

**Pioneer**

# **SPH-EVO950DAB**

RECEPTOR AV CON RDS

Español

Manual de instrucciones

# Índice

Gracias por adquirir este producto de Pioneer.  
 Lea detenidamente estas instrucciones para utilizar de forma correcta el modelo que ha adquirido. Una vez leídas las instrucciones, guarde este manual en un lugar seguro para utilizarlo como referencia en el futuro.

## Importante

La pantalla mostrada en estos ejemplos podría ser diferentes a las pantallas reales, que podrían cambiarse sin previo aviso con el objetivo de realizar mejoras de rendimiento y funcionamiento.

■ <b>Precaución</b> .....	4
■ <b>Piezas y controles</b> .....	9
■ <b>Operaciones básicas</b> .....	10
■ <b>Bluetooth®</b> .....	18
■ <b>Wi-Fi®</b> .....	28
■ <b>CarAVAssist</b> .....	33
■ <b>Fuente/aplicación</b> .....	36
■ <b>Digital Radio</b> .....	40
■ <b>Radio</b> .....	44
■ <b>USB</b> .....	48
■ <b>iPhone</b> .....	55
■ <b>Smartphone (Android™)</b> .....	59
■ <b>WebLink™</b> .....	61
■ <b>Apple CarPlay</b> .....	63
■ <b>Android Auto™</b> .....	67
■ <b>Weather</b> .....	72
■ <b>AUX</b> .....	74
■ <b>Componente externo</b> .....	76
■ <b>Información del equipo del vehículo</b> .....	77

■ <b>Configuración</b> .....	<b>80</b>
Visualización de la pantalla de configuración.....	80
Configuración del sistema .....	80
Configuración del tema .....	90
Configuración de audio .....	92
Configuración de vídeo.....	97
Configuración de comunicación .....	98
■ <b>Menú Favorito</b> .....	<b>100</b>
■ <b>Otras funciones</b> .....	<b>101</b>
■ <b>Apéndice</b> .....	<b>103</b>

# Precaución

Ciertas leyes gubernamentales y nacionales pueden prohibir o restringir la instalación y el uso de este producto en su vehículo. Cumpla todas las leyes y normativas aplicables respecto al uso, instalación y funcionamiento de este producto.

## Información importante de seguridad

### ADVERTENCIA

- No trate de instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o la reparación de este producto por parte de personas sin cualificación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligrosa y puede exponerle al riesgo de sufrir una descarga eléctrica u otros peligros.
- Evite que este producto entre en contacto con cualquier tipo de líquido. Podrían producirse descargas eléctricas. En caso de que esto suceda, el producto podría averiarse, salir humo de su interior y sobrecalentarse.
- Si algún líquido o cuerpo extraño entrara en este producto, aparque su vehículo en un lugar seguro, desactive el interruptor de encendido (ACC OFF) inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano. No utilice este producto en ese estado, ya que hacerlo podría provocar un incendio, una descarga eléctrica u otro fallo.
- Si detecta humo, ruidos u olores extraños en este producto, o cualquier otro indicio anómalo en la pantalla LCD, apague el producto inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano. Si utiliza el producto en ese estado podría dañar de forma permanente el sistema.
- No desmonte ni modifique este producto, ya que hay componentes de alta tensión en su interior que podrían provocar descargas eléctricas. Póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano para efectuar cualquier reparación, ajuste o inspección interna.

### **Antes de utilizar este producto, asegúrese de haber leído y comprendido la siguiente información de seguridad:**

- No utilice este producto, ninguna de sus aplicaciones ni la opción de cámara de visión trasera (en caso de haberla adquirido) si al hacerlo desvía su atención de la operación segura de su vehículo. Observe siempre las reglas de conducción seguras y siga todas las normas de circulación vigentes. Si tiene dificultades para utilizar este producto, estacione su vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- Nunca suba el volumen de este producto tanto que le impida oír el tráfico del exterior y los vehículos de emergencia.
- Por cuestiones de seguridad, ciertas funciones estarán deshabilitadas hasta que se detenga el vehículo y se accione el freno de mano.
- Tenga este manual a mano para consultar los procedimientos de operación y las consignas de seguridad cuando sea necesario.

- No instale este producto donde pueda (i) obstruir la visión del conductor, (ii) perjudicar el funcionamiento de cualquiera de los sistemas de seguridad del vehículo, incluidos airbags, botones de luz de emergencia o (iii) perjudicar la capacidad del conductor para conducir con seguridad el vehículo.
- No olvide abrocharse siempre el cinturón de seguridad cuando conduzca su vehículo. En caso de sufrir un accidente, las lesiones pueden ser mucho más graves si no lleva bien puesto el cinturón de seguridad.
- No utilice nunca auriculares mientras conduce.

## Para garantizar una conducción segura

### ADVERTENCIA

- **EL CABLE VERDE CLARO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR EL ESTADO DE ESTACIONAMIENTO Y DEBE CONECTARSE EN EL LADO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL INTERRUPTOR DEL FRENO DE MANO. UNA CONEXIÓN O USO INADECUADO DE ESTE CABLE PUEDEN VULNERAR LA LEY VIGENTE Y PROVOCAR DAÑOS O LESIONES GRAVES.**
- **Para evitar el riesgo de daños y lesiones y el posible incumplimiento de la legislación vigente, no debe utilizarse este producto con una imagen de vídeo visible para el conductor.**
- En algunos países, ver imágenes de vídeo en una pantalla dentro de un vehículo, incluso si se trata de otras personas que no sean el conductor, puede ser ilegal. Por tanto, deben acatarse las leyes vigentes en cada país.

Si intenta visualizar imágenes de vídeo mientras conduce, aparecerá el aviso **“Está terminantemente prohibido utilizar la fuente de vídeo del asiento delantero durante la conducción.”** en la pantalla. Para visualizar imágenes de vídeo en la pantalla, detenga el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano. Mantenga el pedal de freno presionado antes de soltar el freno de mano.

## Cuando se utiliza una pantalla conectada a V OUT

El terminal de salida de vídeo (**V OUT**) sirve para conectar una pantalla y permitir así a los pasajeros de los asientos traseros ver las imágenes de vídeo.

### ADVERTENCIA

NUNCA instale la pantalla trasera en un lugar que permita al conductor ver imágenes de vídeo mientras conduce.

## Para evitar la descarga de la batería

Asegúrese de arrancar el motor del vehículo cuando utilice este producto. Si utiliza este producto sin arrancar el motor podría agotarse la batería.

### ADVERTENCIA

No instale este producto en un vehículo que no disponga de circuitos o cables ACC.

## Función de la cámara

Si dispone de una cámara de visión trasera opcional, puede vigilar un remolque o dar marcha atrás para aparcar en un lugar difícil.

### ADVERTENCIA

- LA IMAGEN EN PANTALLA PUEDE APARECER INVERTIDA.
- UTILICE ESTA ENTRADA ÚNICAMENTE PARA IMÁGENES EN MARCHA ATRÁS O DE LA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA ESPECULAR. CUALQUIER OTRO USO PODRÍA DERIVAR EN LESIONES O DAÑOS.

### PRECAUCIÓN

El modo de visión trasera sirve para utilizar este producto como sistema de vigilancia de un remolque o para dar marcha atrás. No utilice esta función como divertimento.

## Uso del conector USB

### PRECAUCIÓN

- Para evitar pérdida de datos y daños en el dispositivo de almacenamiento, no lo retire nunca de este producto mientras se estén transfiriendo datos.
- Pioneer no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB, y no se responsabiliza de posibles pérdidas de datos en reproductores multimedia, iPhone, smartphones u otros dispositivos durante la utilización de este producto.
- Es posible que este producto no lo reconozca correctamente si está conectado un dispositivo USB que se había desconectado incorrectamente del ordenador.

## En caso de problemas

Si este producto dejase de funcionar correctamente, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano. Al llevar este producto al distribuidor o centro de servicio Pioneer autorizado, asegúrese de que lleva la unidad junto con la pantalla LCD.

## Visite nuestro sitio web

Visítenos en:

**<https://www.pioneer-car.eu/eur/>**

- Registre su producto. Conservaremos los datos de su compra para que pueda consultarlos en caso de tener que presentar documentación ante una aseguradora por pérdida o robo.
- Nuestro sitio web contiene la información más reciente sobre PIONEER CORPORATION.
- Pioneer ofrece de manera regular actualizaciones de software para mejorar aún más sus productos. Compruebe en la sección de soporte del sitio web de Pioneer las actualizaciones de software disponibles.

## Acerca de este producto

- Este producto solo funciona correctamente en Europa. La función RDS (Radio Data System) solo funciona en áreas con emisoras de FM que emitan señales de RDS. El servicio RDS-TMC se puede utilizar también en las zonas en las que exista una emisora que emita la señal RDS-TMC.
- Pioneer CarStereo-Pass está diseñado para utilizarse únicamente en Alemania.

## Protección de la pantalla y el panel LCD

- No someta la pantalla LCD a la luz solar directa cuando no utilice este producto. Hacerlo podría provocar fallos de funcionamiento de la pantalla LCD provocados por las elevadas temperaturas.
- Cuando utilice un teléfono móvil, mantenga la antena del teléfono alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones de vídeo en forma de manchas, líneas de color, etc.
- Para proteger la pantalla LCD de daños, asegúrese de tocar las teclas del panel táctil únicamente con el dedo y siempre con suavidad.
- Hay una película irrompible colocada en la pantalla de la unidad. Esta película no se puede quitar o sustituir por una película alternativa. Es posible que haya pegamento en el borde de la película. Sin embargo, esto no afecta al uso de esta unidad.



## Notas acerca de la memoria interna



- La información se eliminará al desconectar el cable amarillo de la batería (o quitar la batería en sí).
- Algunas configuraciones y algunos contenidos grabados no se restablecerán.

## Acerca de este manual

- En este manual se utilizan diagramas de pantallas reales para describir las operaciones. No obstante, es posible que las pantallas de algunas unidades no coincidan con las que se muestran en este manual, en función del modelo que se utilice.

### Significado de los símbolos utilizados en este manual

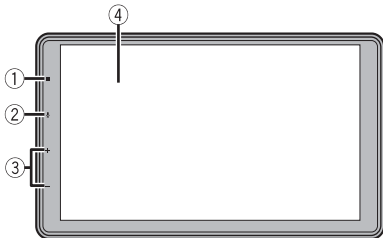
	Esto indica que debe tocarse la tecla programable correspondiente en la pantalla táctil.
	Esto indica que debe tocar la tecla programable correspondiente en la pantalla táctil y mantenerla pulsada.




	Esto indica que debe deslizar en la dirección de la flecha en la pantalla táctil.
	Esto indica que debe arrastrar en la dirección de la flecha en la pantalla táctil.



# Piezas y controles

## Unidad principal



①		<p>Tóquelo para mostrar la pantalla del menú inicial. Manténgalo presionado para apagar. Para volver a encenderla, toque cualquier botón.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Una vez que aparezca la pantalla del menú inicial, toque para mostrar la pantalla de fuente AV utilizada anteriormente.</p>
②		<p>Tóquelo para activar el modo de reconocimiento de voz como Siri si el iPhone está conectado a la unidad mediante Bluetooth o USB. Manténgalo presionado para visualizar búsqueda de dispositivo móvil o seleccionar pantalla.</p>
③		<p>Volumen</p>
④	Pantalla LCD	

# Operaciones básicas

## Puesta en marcha de la unidad

### 1 Encienda el motor para iniciar el sistema.

Aparecerá la pantalla [Selecc. idioma programa].

#### NOTA

A partir de la segunda vez, la pantalla mostrada diferirá en función de las condiciones anteriores.

### 2 Seleccione el idioma.

### 3 Toque .

Aparecerá la pantalla [Configuración del modo altavoces].

### 4 Seleccione el modo de altavoz.

#### [Modo estándar]

Sistema de 4 altavoces con altavoces delanteros y traseros o sistema de 6 altavoces con subwoofers y altavoces delanteros y traseros.

#### [Modo red]

Sistema de 3 vías con altavoz de rango alto, altavoz de rango medio y subwoofer (altavoz de rango bajo) para la reproducción de frecuencias (bandas) altas, medias y bajas.



#### ADVERTENCIA

No utilice la unidad en el Modo estándar si hay conectado un sistema de altavoz para el Modo red tridireccional a la unidad. Esto podría averiar los altavoces.

### 5 Toque [Listo].

Aparecerá la pantalla [Ajustes Antena DAB].

### 6 Toque [Si] para utilizar la potencia de antena DAB (página 42).

Aparecerá la pantalla del aviso legal inicial.

### 7 Toque [Listo].

Aparece la pantalla de menú inicial.

#### NOTA

Una vez establecido el modo de altavoz, el ajuste no podrá modificarse a menos que se restablezcan los ajustes predeterminados de este producto. Restablezca los ajustes predeterminados para cambiar el modo de altavoz (página 102).

## Cambio del modo de altavoz

Para cambiar el modo de altavoz es preciso restablecer los ajustes predeterminados de este producto.

**1** Restablezca el ajuste predeterminado (página 102).


## Utilización del panel táctil


Puede controlar este producto tocando las teclas de la pantalla directamente con los dedos.

### NOTA

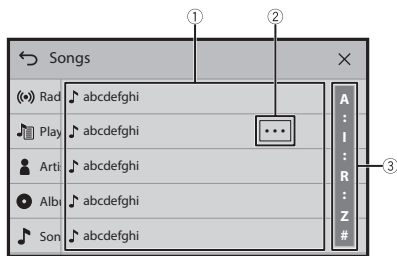
Para proteger la pantalla LCD de daños, asegúrese de tocar la pantalla únicamente con el dedo y de forma suave.

## Teclas comunes del panel táctil

: Vuelve a la pantalla anterior.

: Cierra la pantalla.

## Utilización de las pantallas de lista



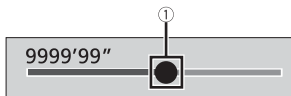
①

**Si pulsa un elemento de la lista, podrá reducir el número de opciones y pasar a la siguiente operación.**

Arrastre la lista para ver los elementos ocultos.

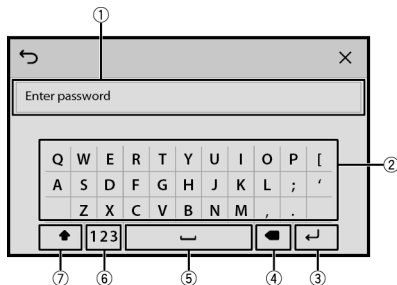
②	<p><b>Aparece cuando no se muestran todos los caracteres en el área de visualización.</b> Si toca la tecla, el resto se desplaza para su visualización.</p> <p><b>NOTA</b> Esta función solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.</p>
③	<p><b>Aparece cuando los elementos no se pueden mostrar en una sola página.</b> Arrastre la barra lateral o la barra de búsqueda inicial para ver los elementos ocultos.</p>

## Uso de la barra de tiempo



①	<p><b>Puede cambiar el punto de reproducción arrastrando la tecla.</b> El tiempo de reproducción que se corresponde con la posición de la tecla se muestra al arrastrarla.</p>
---	--

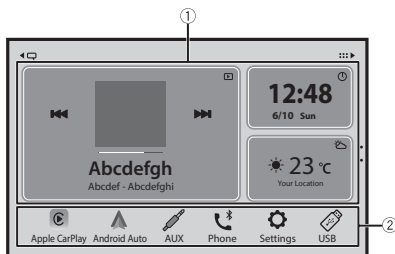
## Funcionamiento del teclado en pantalla



①	Muestra los caracteres que se introducen.
②	Introduce los caracteres en el cuadro de texto.
③	Confirma la entrada y le permite avanzar hasta el paso siguiente.

④	Elimina el texto de entrada a la izquierda del cursor, letra a letra.
⑤	Introduce un espacio.
⑥	Cambia entre letras y números/símbolos.
⑦	Cambia entre letras en mayúscula y en minúscula.

## Pantalla del menú inicial



①		<b>Widget (página 16)</b> Toque para ver la aplicación/fuente seleccionada.
		<b>Personalización del widget (página 16)</b> Una vez finalizada la personalización, toque
②		<b>Área de aplicación/fuente favorita</b> Toque para ver la aplicación/fuente seleccionada.
		<b>Personalización de la pantalla del menú inicial (página 14)</b> También es posible personalizar los siguientes elementos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio del diseño de la pantalla del menú inicial (página 14)</li> <li>• Reorganización de los iconos del área de aplicación/fuente favorita (página 14)</li> <li>• Reorganización de los iconos mostrados en el área de aplicación/fuente favorita (página 14)</li> </ul> Una vez finalizada la personalización, toque
		<b>Notificación (página 16)</b>
		<b>Fuente/aplicación (página 36)</b>



## Personalización de la pantalla del menú inicial

### NOTAS

- Puede sincronizar la disposición de los widgets y los iconos favoritos que aparecen en la pantalla del menú de inicio entre el dispositivo móvil y la unidad conectados a través de Bluetooth. Tiene que instalar CarAVAssist en el dispositivo para usar esta función (página 33).
- Esta función solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.
- No se pueden eliminar el icono [Apple CarPlay] ni el icono [Android Auto] del área de aplicación/fuente favorita.

### ► Cambio del diseño de la pantalla del menú inicial

- 1 Mantenga pulsado el área de la aplicación/fuente favorita.
- 2 Toque
- 3 Seleccione [Área inferior] o [Área superior].

### ► Reorganización de los iconos del área de aplicación/fuente favorita

- 1 Mantenga pulsado el área de la aplicación/fuente favorita.
- 2 Arrastre el icono a la posición deseada.  
Una vez finalizada la reorganización, toque

### ► Reorganización de los iconos mostrados en el área de aplicación/fuente favorita


- 1 Mantenga pulsado el área de la aplicación/fuente favorita.  
El área de la lista de aplicaciones/fuentes aparece en la pantalla.
- 2 Arrastre el icono que no sea necesario del área de aplicación/fuente favorita al área de la lista de aplicaciones/fuentes si el área de aplicación/fuente favorita está llena.
- 3 Arrastre el icono a la ubicación deseada del área de aplicación/fuente favorita.  
Una vez finalizada la reorganización, toque

## Emisoras de radio favoritas

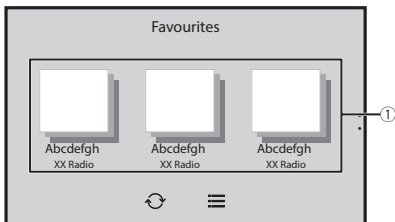
El registro de emisoras de radio favoritas le permite pasar rápidamente a las emisoras de radio registradas.




Para obtener más información sobre el registro de emisoras de radio, consulte Registro de sus emisoras de radio favoritas (página 45).

## Visualización de la pantalla de emisoras de radio favoritas

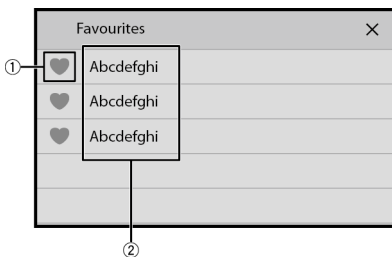
- 1 Toque  y, a continuación, deslícese hacia arriba de la pantalla. Deslícese hacia abajo de la pantalla cuando finalice.


### Pantalla de emisoras de radio favoritas



	<b>Emisoras de radio favoritas</b> Toque para hacer cambios en la emisora de radio seleccionada.
	<b>Lista de emisoras de radio favoritas</b> Toque para seleccionar la emisora de radio favorita de la pantalla de lista (página 15).
	<b>Actualiza las emisoras de radio favoritas.</b> Aparecen las 3 emisoras siguientes de la lista de favoritos. <b>NOTA</b> Esta función solo está disponible cuando hay más de 4 emisoras de radio favoritas.

### Pantalla de lista



	<b>Agrega/quita un favorito.</b>
--	----------------------------------

②

**Emisoras de radio disponibles**

Toque para sintonizar la emisora de radio seleccionada.

## Notificación

Notificación muestra las notificaciones de los iPhone o smartphone conectados (Android) registrados en CarAVAssist.

**NOTA**

Para activar esta función, establezca una conexión Bluetooth entre este producto y un iPhone o un smartphone con CarAVAssist instalado (página 33). En el caso del iPhone, la conexión se realiza mediante Bluetooth de bajo consumo. Para obtener más información sobre la conexión Bluetooth, consulte Conexión Bluetooth (página 18).

### Visualización de la pantalla de notificación

1 Toque  y, a continuación, deslícese a la derecha de la pantalla.

Cuando finalice, deslícese a la izquierda de la pantalla.



①

**Notificaciones recibidas**

Toque para visualizar los detalles de la notificación.

## Widget

Los widgets le permiten ver información de sus fuentes y aplicaciones favoritas en la pantalla del menú inicial y acceder a accesos directos a ellos.


### Personalización del widget

**NOTA**


Esta función solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

1 Toque .





- Mantenga pulsada el área de widgets.
- Toque el widget que desea personalizar.  
Una vez finalizada la personalización, toque .



①	<b>Área de widget</b> Para reorganizar los widgets, arrástrelos a las ubicaciones deseadas. Para eliminar un widget, arrástrelo a ②.
②	<b>Listas de aplicaciones/fuentes disponibles para los widgets</b> Desplácese a la izquierda/derecha para cambiar entre listas de widget.
	<b>Ajusta el tamaño de los widgets</b> Toque una esquina del widget seleccionado y arrástrelo para ajustar el tamaño. <b>SUGERENCIA</b> Puede ajustar hasta cuatro widgets en el área de widgets adaptando su tamaño. <b>NOTA</b> El tamaño solo se puede ajustar para widgets que muestran una llave de ajuste.

### ► Cambio de los widgets





- Toque .
- Mantenga pulsada el área de widgets.
- Arrastre los widgets de aplicaciones/fuentes no deseadas al área de lista de aplicaciones/fuentes.  
Se puede ajustar un máximo de cuatro widgets en el área de widgets.
- Arrastre la aplicación/fuente deseada al área de widgets.  
Una vez finalizado el cambio, toque .


#### **NOTA**

Algunos widgets no se pueden colocar juntos en el área de widgets. Además, algunas funciones de los widgets pueden estar restringidas debido a la combinación de widgets.

# Bluetooth®

## Conexión Bluetooth

- 1** Active la función Bluetooth del dispositivo.
- 2** Abra la pantalla de la lista de dispositivos conectados Bluetooth en el dispositivo.
- 3** Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 4** Toque , y, a continuación, .
- 5** Toque [Conexión].
- 6** Toque .
 

La unidad empieza a buscar dispositivos disponibles y los muestra en la lista de dispositivos.
- 7** Toque  en la lista.
 

**SUGERENCIA**  
Si toca el nombre del dispositivo, puede que se establezca una conexión Apple CarPlay, Android Auto o CarAVAssist.
- 8** Toque [Si] para emparejar el dispositivo.
- 9** Realice la operación de emparejamiento utilizando el dispositivo.
 

Cuando el dispositivo se haya registrado correctamente, se establecerá una conexión Bluetooth con el sistema. Una vez establecida la conexión, aparecerá el nombre del dispositivo en la lista.

### NOTAS

- Si ya hay cinco dispositivos conectados, aparecerá un mensaje confirmando la eliminación del dispositivo registrado. Si desea eliminar el dispositivo, toque [Aceptar]. Si desea eliminar otro dispositivo, toque [Ir a lista de dispositivos] y elimine los dispositivos manualmente en la pantalla de selección del dispositivo móvil.
- Si su dispositivo es compatible con SSP (Sincronización Sencilla y Segura), aparece un número de seis dígitos en la pantalla de este producto. Asegúrese de que el número de seis dígitos coincide con el que aparece en el dispositivo móvil antes de tocar [Si] para conectar el dispositivo.
- Si intenta conectar un teléfono móvil no conectado cuando ya hay dos teléfonos móviles conectados, el primero de los teléfonos móviles conectados se desconectará y el teléfono móvil no conectado se conectará en su lugar.




### SUGERENCIAS

- La conexión Bluetooth también puede realizarse detectando este producto desde el dispositivo Bluetooth. Antes del registro, asegúrese de que la opción [Visibilidad] del menú [Configuración

Bluetooth] esté ajustada en [On] (página 19). Para obtener más información sobre las operaciones de un dispositivo Bluetooth, consulte el manual de funcionamiento suministrado con el dispositivo Bluetooth.


- Se pueden conectar dos teléfonos móviles a este producto al mismo tiempo (página 20).

## Ajustes de Bluetooth

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Configuración Bluetooth].

### PRECAUCIÓN

Nunca apague este producto ni desconecte el dispositivo mientras se esté actualizando la función de ajustes de Bluetooth.

Elemento de menú	Descripción
[Conexión Automática] [On] [Off]	<p>Seleccione [On] para conectar el último dispositivo Bluetooth conectado automáticamente al utilizar la función de manos libres.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Si se conectaron dispositivos Bluetooth conectados la última vez, los dos dispositivos se conectarán a este producto automáticamente en el orden en que se registraron en la lista de dispositivos.</p>
[Visibilidad] [On] [Off]	<p>Seleccione [On] para hacer el producto visible para el otro dispositivo.</p>
[Introducir Código PIN]	<p>Cambie el código PIN para la conexión Bluetooth. El código PIN predeterminado es "0000".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Toque de [0] a [9] para introducir el código pin (hasta 8 dígitos).</li> <li>2 Toque .</li> </ol>
[Información de Dispositivo]	<p>Muestra el nombre de dispositivo y la dirección de este producto.</p>
[Memoria de Bluetooth borrada]	<p>Toque [Borrar] y, a continuación, [Listo] para borrar la memoria Bluetooth.</p>
[Opciones de calidad de sonido] [Calidad] [Conectividad]	<p>Seleccione [Calidad] para priorizar la calidad del sonido Bluetooth.</p> <p>Seleccione [Conectividad] para priorizar la conexión Bluetooth.</p>

## Cambio del dispositivo Bluetooth conectado

Una vez registrados y conectados los dispositivos Bluetooth a este producto, puede cambiar entre ellos con la tecla de cambio de dispositivo presente en la función de teléfono y en algunas fuentes de audio.

- Puede registrar hasta cinco dispositivos Bluetooth en este producto (página 18).
- Puede conectar uno de los dispositivos registrados a este producto. En casos en los que el dispositivo registrado esté equipado con función de teléfono, es posible conectar un máximo de dos dispositivos simultáneos con la función de teléfono. Si dos de los cinco dispositivos registrados ya están conectados, puede conectar el tercer dispositivo restante para usar la función de audio exclusivamente desde las teclas de cambio de dispositivo de la pantalla de fuente de audio.
- El icono del teléfono móvil en uso se visualizará en la pantalla del menú del teléfono. Si conecta dos teléfonos móviles a este producto al mismo tiempo, podrá cambiar entre ellos con la tecla de cambio de dispositivo. El contenido del menú del teléfono se memoriza en cada teléfono móvil conectado (página 20).
- La tecla de cambio de dispositivo aparece solo en determinadas fuentes de audio. La fuente de audio puede cambiar automáticamente a otra fuente en función del dispositivo seleccionado.

## Telefonía manos libres


Para poder utilizar esta función debe conectar en primer lugar el teléfono móvil a este producto a través de Bluetooth (página 18).

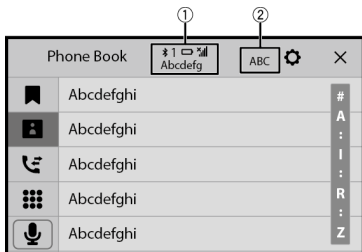


### PRECAUCIÓN

Por su seguridad, intente no hablar por teléfono mientras conduce.

### Realizar una llamada telefónica

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque [Phone].  
Aparece la pantalla de menú del teléfono.
- 3 Pulse uno de los iconos de llamada de la pantalla de menú del teléfono.



①

**Se muestran los siguientes elementos.**

- Nombre del teléfono móvil actual
- Número de lista del teléfono móvil actual
- Estado de recepción del teléfono móvil actual
- Estado de la batería del teléfono móvil actual

**SUGERENCIA**

Si conecta dos teléfonos móviles a este producto al mismo tiempo, podrá cambiar entre ellos con la tecla de cambio de dispositivo.

**NOTA**

Cuando cambie el teléfono móvil conectado, también cambiarán los siguientes elementos:







- Widgets de la pantalla del menú inicial
  - Iconos favoritos de la pantalla del menú inicial
  - Ajustes de notificación
  - Los ajustes de [Fondo] de la pantalla del menú inicial y la pantalla de función AV
- Para obtener más información, consulte la CarAVAssist (página 33).

②

**Cambia el idioma de búsqueda al inglés o al idioma del sistema.****NOTA**

Es posible que no aparezca dependiendo del ajuste de idioma del sistema.

**Uso de las listas de marcación preestablecidas (página 22)**

	<p><b>Uso de la agenda telefónica</b>          Seleccione un contacto de la agenda telefónica. Toque el nombre que desee en la lista y seleccione el número de teléfono.</p> <p><b>SUGERENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los contactos de su teléfono se transferirán automáticamente a este producto.</li> <li>• Actualice la agenda telefónica manualmente.</li> </ul> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La opción [Visibilidad] de la pantalla [Configuración Bluetooth] debe estar activada (página 19).</li> <li>• Si hay dos teléfonos móviles conectados automáticamente a este producto con la función de conexión automática de dispositivos Bluetooth, se visualizará la agenda telefónica del primer teléfono.</li> </ul>
	<p><b>Uso del historial de llamadas</b>          Realice una llamada telefónica a partir de la llamada recibida , marcada  o perdida .</p>
	<p><b>Introducción directa del número de teléfono</b>          Pulse las teclas numéricas para introducir el número y toque  para hacer una llamada.</p>

#### ► Para finalizar la llamada

- 1 Toque .

### Uso de las listas de marcación preestablecidas

#### ► Registro de un número de teléfono

Puede almacenar fácilmente hasta seis números de teléfono por dispositivo como valores preestablecidos.

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.

- 2 Toque [Phone].

- 3 Toque  o .

En la pantalla [Directorio Telefónico] toque el nombre que desee para mostrar el número de teléfono del contacto.

- 4 Toque .

#### ► Marcación desde la lista de marcación preestablecida

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.




- 2 Toque [Phone].

- 3 Toque .



- 4 Toque la entrada que desee de la lista para realizar una llamada.

Aparecerá la pantalla de marcación y se iniciará la marcación.



### ► Eliminación de un número de teléfono

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque [Phone].
- 3 Toque .
- 4 Toque .
- 5 Toque [Si].

### Recepción de una llamada telefónica

- 1 Toque  para responder a la llamada.  
Toque  para finalizar la llamada.

#### SUGERENCIAS

- Toque  durante una llamada en espera para cambiar de interlocutor.
- Toque  durante una llamada en espera para rechazar la llamada.

#### NOTA



Si hay dos teléfonos conectados al mismo tiempo y se recibe una llamada entrante en el segundo teléfono mientras está hablando por el primero, se visualizará la pantalla de confirmación de marcado del segundo teléfono.

### Función de reconocimiento de voz (para iPhone)

Si conecta su iPhone a este producto, podrá utilizar la función de reconocimiento de voz (modo Siri Eyes Free) en este producto.


#### NOTA


Si se utiliza un iPhone, el modo Siri Eyes Free estará disponible con este producto.

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque [Phone].
- 3 Toque .




Se inicia la función de reconocimiento de voz y aparece la pantalla de control de voz.

#### SUGERENCIAS

- También puede iniciar la función de reconocimiento de voz tocando el botón .
- Si hay dos teléfonos móviles conectados automáticamente a este producto con la función de conexión automática de dispositivos Bluetooth, la función de reconocimiento de voz (modo Siri Eyes Free) se ajustará en el primer teléfono.

- Si quiere utilizar la función de reconocimiento de voz (modo Siri Eyes Free) en otro iPhone conectado, toque  con el número del otro iPhone. El iPhone al que cambie se establecerá como dispositivo actual.

## Configuración del teléfono

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Configuración Bluetooth].

Elemento de menú	Descripción
[Respuesta automática] [On] [Off]	Seleccione [On] para responder automáticamente a una llamada entrante.
[Timbre] [On] [Off]	Seleccione [Off] para usar el tono de llamada del dispositivo conectado, o seleccione [On] para utilizar el tono de llamada de esta unidad.
[Invertir nombre]	Seleccione [Si] para cambiar el orden del nombre y los apellidos de la agenda telefónica.

## Ajuste del modo privado

Durante una conversación, puede cambiar a modo privado (hablar directamente a través de su teléfono móvil).


- 1 Toque  o  para activar o desactivar el modo privado.

### NOTAS

- Si hay dos teléfonos móviles conectados a este producto y el primer teléfono se pone en modo privado, podrá recibir llamadas entrantes en el segundo teléfono mientras la llamada en el primer teléfono siga en curso.
- Si hay dos teléfonos móviles conectados a este producto y se desactiva el modo privado del primer teléfono, si una llamada entrante en el segundo teléfono se atiende mientras la llamada del primer teléfono sigue en curso o mientras se marca o se recibe una llamada en el primer teléfono, finalizará la llamada, la realización o la recepción en el primer teléfono.

## Ajuste del volumen de escucha de la otra parte

Este producto puede ajustarse al volumen de escucha de la otra parte.

- 1 Toque  para cambiar entre los tres niveles de volumen.



### ► Notas generales

---

- No se garantiza la conexión con todos los teléfonos móviles compatibles con la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- La distancia de línea visual entre este producto y su teléfono móvil debe ser de 10 metros como máximo cuando envíe o reciba llamadas o datos a través de la tecnología Bluetooth.
- En algunos teléfonos móviles, es posible que el sonido del timbre no se emita a través de los altavoces.
- Si se selecciona el modo privado en el teléfono móvil, es posible que se desactive la telefonía manos libres.

### ► Registro y conexión

---

- En función del tipo de teléfono móvil, el funcionamiento será distinto. Consulte el manual de instrucciones de su teléfono móvil si desea más información.
- Si la transferencia de la agenda telefónica no funciona, desconecte el teléfono y vuelva a realizar la sincronización desde el teléfono con este producto.

### ► Cómo realizar y recibir llamadas

---

- Puede que escuche ruidos en las siguientes situaciones:
  - Si contesta al teléfono mediante el botón del teléfono.
  - Cuando el interlocutor cuelga el teléfono.
- Si el interlocutor no puede escuchar la conversación telefónica debido al eco, disminuya el nivel de volumen de la telefonía manos libres.
- En algunos teléfonos móviles, aunque pulse el botón "aceptar" del teléfono móvil al recibir una llamada, es posible que la telefonía manos libres no funcione.
- Si el número de teléfono ya se ha registrado en la agenda telefónica, aparecerá el nombre registrado. Si se registran varios nombres para el mismo número de teléfono, los nombres aparecen en el mismo orden que en la agenda telefónica.

### ► Los registros de llamadas recibidas y de llamadas realizadas

---

- No puede llamar a la entrada de un usuario desconocido (sin número de teléfono) que conste en el registro de llamadas recibidas.
- Si las llamadas se realizan utilizando su teléfono móvil, no se registrarán datos del registro en este producto.

### ► Transferencias de agendas telefónicas

---

- Si su teléfono móvil tiene más de 1 000 entradas en la agenda telefónica, es posible que no se descarguen todas las entradas completamente.
- En función del teléfono, este producto podría no mostrar la agenda telefónica correctamente.
- Si la agenda telefónica del teléfono incluye datos de imágenes, puede que la agenda telefónica no se transfiera correctamente.

- En función del teléfono móvil, es posible que no pueda realizarse la transferencia de la agenda telefónica.



## Audio Bluetooth

Antes de utilizar el reproductor de audio Bluetooth, registre y conecte el dispositivo a este producto (página 18).

### NOTAS


- En función del reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto, las operaciones disponibles podrían estar limitadas a los siguientes dos niveles:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): solo es posible reproducir las canciones de su reproductor de audio.
  - A2DP y AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): se puede reproducir, realizar una pausa, seleccionar canciones, etc.
- En función del dispositivo Bluetooth conectado a este producto, las operaciones disponibles podrían estar limitadas o no coincidir con las descripciones de este manual.
- Mientras esté escuchando canciones que se encuentren en su dispositivo Bluetooth, evite utilizar la función del teléfono siempre que sea posible. Si intenta utilizarla, la señal podría provocar ruidos durante la reproducción de canciones.
- Si habla a través del dispositivo Bluetooth conectado a este producto mediante Bluetooth, podría pausarse la reproducción.

**1** Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.

**2** Toque  y, a continuación, .  
Aparecerá la pantalla de ajustes del sistema.









**3** Toque [Ajustes fuente AV].

**4** Compruebe que [Bluetooth Audio] se haya encendido.

**5** Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.  
Aparecerá la pantalla de la aplicación/fuente.

**6** Toque [Bluetooth Audio].  
Aparece la pantalla de reproducción de audio Bluetooth.



①	<b>Indicador de número de pista</b>
 	<b>Cambia entre reproducción y pausa.</b>
 	<b>Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.</b>
	<b>Ajusta el rango de reproducción de repetición.</b>
	<b>Cambia entre orden de reproducción de archivo normal y aleatorio.</b>
	<b>Selecciona un archivo o carpeta de la lista para reproducir.</b> <b>NOTA</b> Esta función está disponible solo cuando la versión de AVRCP del dispositivo Bluetooth es 1.4 o superior.
	<b>Cambia entre los dispositivos Bluetooth si están conectados a este producto mediante Bluetooth (página 20).</b>





# Wi-Fi®

Al conectar esta unidad con una red Wi-Fi, puede ver información meteorológica en la unidad y usar Apple CarPlay o Android Auto mediante la conexión inalámbrica. Consulte los siguientes capítulos para ver el procedimiento para usar Apple CarPlay o Android Auto de forma inalámbrica.

- Apple CarPlay (página 63)
- Android Auto (página 68)

## Conexión Wi-Fi

El siguiente procedimiento describe cómo realizar una conexión manual a una red Wi-Fi.

- 1 Active la función Wi-Fi del dispositivo.
- 2 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 3 Toque  y, a continuación, .
- 4 Toque [Seleccionar Wi-Fi] y, a continuación, [Hotspot].
- 5 Toque [Configuración de Wi-Fi: Hotspot].
- 6 Toque [Configuración de hotspot].
- 7 Toque .
 




Las redes Wi-Fi aparecen en la lista.
- 8 Toque una de las redes Wi-Fi de la lista.
 

La pantalla de entrada de contraseña de red aparece si es necesaria una contraseña.
- 9 Introduzca la contraseña de red y, a continuación, toque [Conexión].

### Importante

Cuando conecta esta unidad con Internet mediante Wi-Fi por primera vez, aparecen los términos de uso y política de privacidad del servicio de comunicación por Internet. Para utilizar el servicio de Internet, tiene que aceptar la política. De lo contrario, la mayoría de las aplicaciones que utilizan Internet no estarán disponibles. Puede optar por aceptar o rechazar la política en cualquier momento en [Términos uso/Privacidad] (página 90).

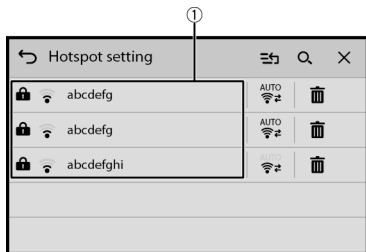
## Ajuste del punto de acceso Wi-Fi






- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque  y, a continuación, .

3 Toque [Configuración de Wi-Fi: Hotspot].

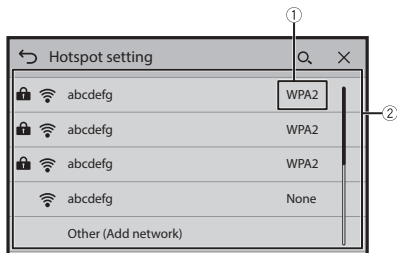
4 Toque [Configuración de hotspot].


## Pantalla de ajuste del punto de acceso



①	<b>Redes disponibles SSID</b> Toque para conectar la red seleccionada.
	<b>Estado de conexión automática</b> Toque para cambiar entre la red automática o manualmente.
	<b>Prioridad de conexión de red</b> Arrastre la red hacia arriba para priorizar la conexión tocando  .
	<b>Busca redes existentes.</b> Toque para ir a Adición de pantalla de punto de acceso (página 29).
	<b>Elimina las redes.</b>

## Adición de pantalla de punto de acceso



①	<b>Tipo de red Wi-Fi</b>
②	<p><b>Conecta la red Wi-Fi.</b> Toque para seleccionar la red deseada y, a continuación, introduzca la contraseña si es necesario.</p> <p><b>SUGERENCIA</b> Si desea conectar con una red que no aparece en la pantalla, toque [Otra (añadir red)] e introduzca la información necesaria.</p>
	<b>Busca de nuevo redes existentes.</b>

## Ajustes de Wi-Fi

- 1 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque , y, a continuación, .
- 3 Toque [Configuración de Wi-Fi: Hotspot].

### NOTA

Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

Los elementos del menú varían en función de la fuente/aplicación.

Elemento de menú	Descripción
[Configuración de hotspot]	Configure el punto de acceso Wi-Fi (página 28).
[Dirección MAC]	Muestra la dirección MAC.
[Dirección IP]	Muestra la dirección IP.

## Punto de acceso mediante Wi-Fi

Esta unidad puede ser un punto de acceso de la red de modo de infraestructura. Utilice esta unidad como un punto de acceso para utilizar Apple CarPlay o Android Auto mediante red Wi-Fi.

### Ajustes de punto de acceso

- 1 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque , y, a continuación, .
- 3 Toque [Configuración de Wi-Fi: Smartphone].

Elemento de menú	Descripción
[Información de dispositivo]	Muestra la información de red del modo de infraestructura de esta unidad.
[Contraseña]	Muestra la contraseña de red del modo de infraestructura.
[Restablecimiento de contraseña]	Toque [Listo] para restablecer la contraseña de red del modo de infraestructura.

## Uso de Acceso a Internet del receptor

Usando la aplicación CarAVAssist y datos móviles del dispositivo móvil conectado, puede usar las funciones meteorológicas que requieren conexión a Internet.

- Se necesita un receptor Pioneer compatible, un dispositivo móvil compatible con la aplicación CarAVAssist y un plan de datos móviles.
- NOTA: esta función utiliza datos del dispositivo móvil que se conecta a esta unidad. El consumo de datos dependerá de las funciones utilizadas en esta unidad.





### NOTA


Es posible que esta función no esté disponible en función de su smartphone o la versión del SO.

## Procedimiento de inicio

### NOTAS

- Tiene que instalar CarAVAssist en su dispositivo para usar esta función (página 33).
- Para informarse sobre el funcionamiento de CarAVAssist en los siguientes pasos, consulte "Ayuda" en la aplicación CarAVAssist.

- 1 **Active las funciones Wi-Fi y Bluetooth en su iPhone o smartphone.**
- 2 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 3 Toque  y, a continuación, .
- 4 Toque [Seleccionar Wi-Fi] y, a continuación, [Smartphone].
- 5 Toque [Conexión].
- 6 Toque .
 

La unidad empieza a buscar dispositivos disponibles y los muestra en la lista de dispositivos.
- 7 Toque  en la lista.
 

Aparecerá en pantalla un mensaje confirmando la conexión.
- 8 Toque [Si] en el mensaje emergente.
 

Aparecerá la pantalla del modo de transferencia.

- 9 Abra CarAVAssist en el iPhone o smartphone conectado y, a continuación, añada este producto en la pantalla del menú superior de la aplicación.
- 10 Active el ajuste [Acceso a Internet del receptor] en la aplicación.
- 11 Siga los pasos indicados en el mensaje mostrado en el iPhone o smartphone conectado para establecer una conexión Wi-Fi con esta unidad.  
Se establece correctamente la conexión Acceso a Internet del receptor.

**NOTA**

Si no se establece la conexión Acceso a Internet del receptor, pruebe lo siguiente:

- Active el ajuste Wi-Fi en su dispositivo móvil.
- Desactive la conexión Wi-Fi a través del enlace del dispositivo móvil.
- Confirme que [Seleccionar Wi-Fi] está ajustado en [Smartphone] (página 98).
- Si utiliza el sistema operativo Android 10, desactive la función Wi-Fi en el smartphone y, después, actívela si se ha restablecido la contraseña de red del modo de infraestructura con el ajuste [Restablecimiento de contraseña] después de la última conexión (página 31).

**SUGERENCIAS**

- La segunda conexión de Acceso a Internet del receptor y las posteriores se establecen automáticamente si se cumplen estas condiciones:
  - En el caso de un dispositivo Android, se ha establecido la conexión entre este producto y la aplicación CarAVAssist.
  - En el caso de un iPhone, se ha establecido la conexión Bluetooth de bajo consumo entre este producto y el iPhone.
- Android Auto y Acceso a Internet del receptor pueden utilizarse al mismo tiempo. Si no se establece la conexión con Android Auto, ponga la aplicación CarAVAssist en segundo plano. Y toque el icono de Android Auto en la Pantalla del menú inicial (página 13) o toque el nombre del dispositivo en una lista de dispositivos móviles (página 98) para establecer una conexión con Android Auto.
- Si no se establece la conexión con el iPhone, es posible que el registro Bluetooth de bajo consumo haya fallado. En este caso, elimine la información de la unidad registrada a través de Bluetooth de bajo consumo en la configuración de Bluetooth de su iPhone y, a continuación, intente de nuevo realizar el registro del iPhone en la aplicación CarAVAssist.



# CarAVAssist

CarAVAssist es una aplicación que permite configurar y transferir diferentes ajustes de esta unidad. También puede actualizar el firmware de esta unidad de manera inalámbrica utilizando esta aplicación.

## Antes de comenzar

### ADVERTENCIA

No intente utilizar la aplicación mientras conduce. Asegúrese de detener el vehículo y estacionarlo en un lugar seguro antes de usar los controles de la aplicación.

#### Para usuarios de iPhone

Esta función es compatible con iOS 12.0 o posterior.  
Puede descargar CarAVAssist en App Store.



#### Para usuarios de smartphone (Android)

Esta función es compatible con dispositivos que tienen Android OS 6.0 o posterior instalado.  
Puede descargar CarAVAssist en Google Play.



## ¿Qué tipo de funciones tiene la aplicación?

### Fomentar el uso de la unidad



La interfaz de la unidad se puede cambiar utilizando su iPhone/smartphone (Android).



#### Ejemplos

- Personalización de la pantalla del menú inicial que incluye el widget
- Personalización del fondo de pantalla

- Organización de notificaciones sobre su smartphone (Android) para visualizar en la unidad
  - Descarga del último firmware
- Para obtener más información, consulte "Ayuda" en la aplicación CarAVAssist.

## Transferencia de los datos




- 1 Conecte su iPhone o smartphone con CarAVAssist instalado en él con este producto mediante Bluetooth (página 18).
- 2 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 3 Toque .
- 4 Abra CarAVAssist en el smartphone o iPhone conectado y, a continuación, toque el botón de conexión de la pantalla del menú superior de la aplicación.
- 5 Toque uno de los modos de transferencia.

	<b>iPhone/smartphone a unidad principal</b>
	<b>Unidad principal a iPhone/smartphone</b>

## Actualización del firmware de manera inalámbrica

### PRECAUCIÓN

- Nunca apague este producto ni su iPhone/smartphone mientras el firmware se está actualizando.
- Solo puede actualizar la versión de firmware cuando el vehículo esté detenido y se haya aplicado el freno de mano.
- No puede actualizar la versión de firmware antigua tras actualizar la versión más reciente.

- 1 Descargue los archivos de actualización de firmware en su iPhone o smartphone mediante CarAVAssist.
- 2 Conecte su iPhone o smartphone con CarAVAssist instalado a esta unidad a través de la red Wi-Fi (página 28).
- 3 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 4 Toque  y, a continuación, .
- 5 Toque [Información del sistema].
- 6 Toque [Actualizar Firmware].
- 7 Toque [CarAVAssist].

Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la actualización del firmware.

#### **NOTAS**

- Este producto se restablecerá automáticamente cuando se haya completado la actualización del firmware si se realiza correctamente.
- Si aparece un mensaje de error en la pantalla, toque la pantalla y vuelva a seguir los pasos anteriores.

# Fuente/aplicación

## Aplicación y fuente compatible


Con este producto puede reproducir o utilizar las siguientes fuentes o aplicaciones.

- Digital Radio (página 40)
- Radio (página 44)
- USB (página 48)



Las siguientes fuentes o aplicaciones pueden reproducirse o utilizarse mediante la conexión de un dispositivo auxiliar.

- Audio Bluetooth (página 26)
- Audio Wi-Fi (iPhone (página 55) o smartphone (Android) (página 59))
- AUX (página 74)
- Weather (página 72)
- Vista de cámara (página 76)
- Car Features (página 77)


## Visualización de la pantalla de lista de aplicaciones/fuentes

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla. Aparecerá la pantalla de la aplicación/fuente.






①	<p><b>Lista de fuentes</b> Toque para ver la fuente seleccionada.</p> <p><b>SUGERENCIA</b> Si se selecciona [Power OFF] se apagará la mayoría de las funciones de esta unidad. El modo [Power OFF] se libera en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se recibe la imagen de la cámara del retrovisor cuando el vehículo da marcha atrás.</li> <li>• Se toca un botón en esta unidad.</li> <li>• El interruptor de encendido está apagado (ACC OFF) y, a continuación, se enciende (ACC ON).</li> </ul>
②	<p><b>Muestra la red Wi-Fi conectada cuando se ha seleccionado [Hotspot] en el ajuste [Seleccionar Wi-Fi].</b> <b>Muestra el dispositivo conectado a través de Acceso a Internet del receptor cuando [Smartphone] está seleccionado en el ajuste [Seleccionar Wi-Fi].</b> Toque para ir a Configuración de comunicación (página 98).</p>
③	<p><b>Dispositivo móvil conectado</b> Toque para iniciar la búsqueda en la pantalla cuando el dispositivo no está conectado. Toque para ir a la pantalla de selección de dispositivo, cuando el dispositivo no está ya conectado.</p>
④	<p><b>Lista de aplicaciones</b> Toque para ver la aplicación seleccionada.</p>
	<p><b>Muestra los siguientes elementos de la lista si hay más.</b></p>
	<p><b>Muestra la pantalla anterior.</b></p>

## Visualización de la pantalla de función AV

- 1 Toque  y, a continuación, toque la tecla de función AV.  
Aparecerá la pantalla de función AV.




①	Visualiza la lista de aplicaciones/fuentes.
	Configuración (página 80) y Menú Favorito (página 100)
	Seleccione o personalice la curva del ecualizador (página 95).
	Telefonía manos libres (página 20)

## Selección de una fuente/aplicación


### NOTA

[Source OFF] solo está disponible para fuentes AV.

### Pantalla de selección de aplicaciones/fuentes

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque el icono de la fuente/aplicación.  
Si selecciona [Source OFF], se desactivará la fuente AV.



### Lista de aplicaciones/fuentes

- 1 Toque  cuando la fuente AV está en uso.
- 2 Toque la tecla de fuente/aplicación.  
Si selecciona [Source OFF], se desactivará la fuente AV.

# Reorganización del orden de visualización de las fuentes

## NOTA

Esta función solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

- 1 Toque  cuando la fuente AV está en uso.
- 2 Toque .
- 3 Arrastre la tecla de fuente/aplicación a la posición deseada.

# Digital Radio

## Opciones del sintonizador Digital Radio

Para mejorar la recepción de Digital Radio, asegúrese de utilizar una antena Digital Radio con entrada de alimentación fantasma (de tipo activo). Pioneer recomienda el uso de AN-DAB1 (se vende por separado) o CA-AN-DAB.001 (se vende por separado). El consumo actual de la antena Digital Radio debe ser de 100 mA o inferior.


### NOTAS

- Sonido de gran calidad (prácticamente como el de un CD, aunque puede verse reducida en algunos casos para transmitir más servicios)
- Recepción sin interferencias
- Algunas emisoras realizan una prueba de emisión.

## Compatibilidad con MFN

Si algunos grupos de emisoras soportan la misma emisora, cambia a otro grupo de emisoras que tiene mejor recepción automáticamente.

## Procedimiento de inicio

- 1 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque [Digital Radio].  
Aparece la pantalla Digital Radio.

### NOTA

La lista de servicios se actualizará automáticamente cuando la función Digital Radio se inicie por primera vez. Si la actualización se realiza correctamente, la emisora situada en la parte superior de la lista de servicios se sintonizará automáticamente.



# Operaciones básicas



	<p><b>Recupera el canal presintonizado almacenado en una tecla de la memoria.</b></p>
	<p><b>Almacena la emisora de difusión actual en una tecla.</b></p>
	<p><b>Muestra la lista de canales presintonizados.</b>          Seleccione un elemento de la lista para cambiar al canal presintonizado.</p>
	<p><b>Selecciona las bandas DAB1, DAB2 o DAB3.</b></p>
	<p><b>Diapositiva DAB</b>          Toque  para ocultar o ver las imágenes presentadas por DAB como una diapositiva.</p>
	<p><b>Sintonización manual</b>          Cambia los servicios uno por uno.</p>
	<p><b>Sintonización de búsqueda</b>          Salta al grupo de emisoras más cercano.</p>
	<p><b>Actualiza la lista de emisoras.</b></p>
	<p><b>Almacena las emisiones recientes automáticamente en la memoria (modo Time Shift).</b>          Pone en pausa o permite escuchar las emisiones almacenadas tocando .          Toque  para reanudar la emisión en directo.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La emisión almacenada se sobrescribe con la emisión más reciente.</li> <li>• Si el tiempo que una selección permanece en pausa supera la duración de la capacidad de la memoria, la reproducción se reanudará desde el inicio de la selección en la memoria.</li> </ul>



### Selecciona una emisora.

Toque la categoría siguiente y, a continuación, seleccione cada elemento.

**[Estación]:** Muestra todos los componentes de servicio.

**[Tipo de Programa]** (etiqueta de PTY): Busca en la información sobre el tipo de programa.

**[Grupo de estaciones]:** Muestra la lista de conjuntos.




### SUGERENCIA

Si toca [Actualiz. Lista], actualizará manualmente la información de la lista de emisoras.

### NOTAS

- La información de la lista de emisoras se actualiza automáticamente al empezar a utilizar esta fuente.
- Si se produce algún cambio en el grupo de emisoras actual, la información de la lista de emisoras se actualiza automáticamente.

## Ajustes de DAB

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
  - 2 Toque  y, a continuación, .
- Aparecerá la pantalla de ajustes del sistema.
- 3 Toque [Ajustes fuente AV].
  - 4 Toque [Configuración DAB].

Elemento de menú	Descripción
<b>[Seguimiento del servicio]*1</b> [On] [Off]	Busca otro grupo de emisoras que admita la misma emisora con mejor recepción. Si no se encuentra ninguna emisora alternativa o la recepción no mejora, la unidad cambia automáticamente a una emisión FM idéntica. (HARD LINK)
<b>[Alimentación de antena]*2</b> [On] [Off]	Seleccione si quiere alimentar una antena Digital Radio conectada. Para obtener más información sobre la conexión de una antena Digital Radio, consulte la Guía de iniciación rápida.


Elemento de menú	Descripción
<b>[Int.Anuncio tráfico]*1</b>	Recibe el anuncio de tráfico de la última frecuencia seleccionada, interrumpiendo el resto de fuentes.
[TA DAB+RDS]	Recibe información reciente del tráfico para DAB y RDS (AN-DAB1 tiene prioridad) si están disponibles.
[TA RDS SOLO]	Recibe información reciente del tráfico solo para RDS si está disponible.
[TA DESACT.]	Desactiva esta función.
<b>[Enlace soft.]*1</b> [On] [Off]	<p>Cuando HARD LINK no está disponible, sintoniza otro grupo de emisoras que admita la emisora similar. Si no se encuentra ninguna emisora alternativa o la recepción no mejora, esta función cambiará automáticamente a una emisión FM similar.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta opción está disponible solo cuando [Seguimiento del servicio] se ajusta en [On].</li> <li>• Solo disponible en regiones en las que la función SOFT LINK sea compatible.</li> <li>• El contenido de la emisión del canal al que se cambia puede no coincidir con el contenido del canal original.</li> </ul>

\*1 Esta configuración solo está disponible cuando se selecciona [Digital Radio] como fuente.

\*2 Este ajuste está disponible solo cuando la fuente está desactivada.

# Radio









## Procedimiento de inicio




- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque [Radio].  
Aparece la pantalla Radio.

## Operaciones básicas

### Pantalla Radio



	 <p><b>Recupera el canal presintonizado almacenado en una tecla de la memoria.</b></p>
	 <p><b>Almacena la frecuencia de radio actual en una tecla.</b></p>
	<p><b>Muestra la lista de canales presintonizados.</b> Selecciona un elemento de la lista ([1] a [6]) para cambiar el canal de presintonía.</p>
	<p><b>Selecciona las bandas FM1, FM2, FM3 o MW/LW.</b></p>
	 <p><b>Lleva a cabo la función BSM (memoria de mejores emisoras) (página 45).</b></p>

	 <b>Sintonización manual</b>
	 <b>Sintonización de búsqueda o sintonización de búsqueda continua</b> Si suelta la tecla tras algunos segundos, pasará a la emisora más cercana desde la frecuencia actual. Mantenga pulsada la tecla durante más segundos para realizar una sintonización de búsqueda continua.

## Almacenamiento de las frecuencias de radio con mayor potencia (BSM)

La función BSM (memoria de mejores emisoras, por sus siglas en inglés) almacena de forma automática las seis frecuencias de radio con mayor potencia de señal en las teclas de canal de presintonía [1] a [6].

### NOTAS

- Almacenar frecuencias de radio con BSM podría sustituir a las ya guardadas.
- Las frecuencias de radio almacenadas previamente pueden permanecer almacenadas si el número de frecuencias almacenadas no ha llegado a su límite.

#### 1 Mantenga presionado para iniciar la búsqueda.

Las seis frecuencias de radio con mayor potencia se almacenarán en las teclas de canal de presintonía siguiendo el orden de potencia de señal.

### Para cancelar el proceso de almacenamiento

#### 1 Toque [Cancelar].

## Registro de sus emisoras de radio favoritas

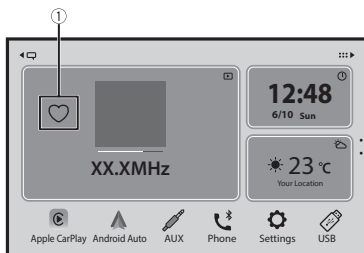
Puede registrar sus emisoras de radio favoritas para recibir rápidamente estas emisoras con un solo toque en la pantalla de las emisoras de radio favoritas (página 14).

#### 1 Sintonice la radio en la emisora que quiera registrar.




#### 2 Toque .

#### 3 Toque (①) en la zona del widget.

El color del icono cambia al rosa.



## Ajustes de la radio

- 1 Toque , a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque , a continuación, .
- 3 Toque [Ajustes fuente AV].
- 4 Toque [Configuración de la radio].

Los elementos del menú varían en función de la fuente.

Elemento de menú	Descripción
<b>[Local]</b> [Off] <b>FM:</b> [Nivel1] [Nivel2] [Nivel3] [Nivel4] <b>MW/LW:</b> [Nivel1] [Nivel2]	La sintonización de búsqueda local le permite sintonizar solo las emisoras de radio con señales suficientemente potentes. <b>NOTAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Nivel4] para FM y [Nivel2] para MW/LW solo están disponibles con las emisoras con las señales más potentes.</li> <li>• Esta configuración solo está disponible cuando se selecciona [Radio] como fuente.</li> </ul>
<b>[Paso FM]*1</b> [100kHz] [50kHz]	Selecciona el paso de sintonización de búsqueda de la banda FM. <b>NOTA</b> El paso de sintonización permanece en [50kHz] durante la sintonización manual.
<b>[Regional]*2</b> [On] [Off]	Cambia si el código de área se verifica durante la búsqueda de Auto PI.

Elemento de menú	Descripción
<b>[Frecuencia Alternativa]*2</b> [On] [Off]	Permite que la unidad resintonice otra frecuencia con la misma emisora.
<b>[Auto PI]*1</b> [On] [Off]	Busca la misma emisora de difusión de código PI (identificación de programa) entre todas las bandas de frecuencias de forma automática si la emisora de difusión contiene datos RDS. <b>NOTA</b> Aunque seleccione [Off], la búsqueda PI se realizará de forma automática cuando el sintonizador no pueda obtener una buena recepción.
<b>[Int.Anuncio tráfico]*2</b>	Recibe el anuncio de tráfico de la última frecuencia seleccionada, interrumpiendo el resto de fuentes. <b>SUGERENCIA</b> La opción seleccionada también se aplica a [Int.Anuncio tráfico] en [Configuración DAB].
[TA DAB+RDS]	Recibe información reciente del tráfico para DAB y RDS (DAB tiene prioridad) si están disponibles.
[TA RDS SOLO]	Recibe información reciente del tráfico solo para RDS si está disponible.
[TA DESACT.]	Desactiva esta función.
<b>[Int. NOTICIAS]*2</b> [On] [Off]	Interrumpe la fuente seleccionada actualmente con programas de noticias.
<b>[Sonido del sintonizador]*2</b>	Cambia la calidad de sonido del sintonizador de FM.
[Charla]	Da prioridad a la prevención del ruido.
[estándar]	No añade ningún efecto.
[Música]	Da prioridad a la calidad del sonido.

\*1 Este ajuste está disponible solo cuando la fuente está desactivada.

\*2 Esta función está disponible solo cuando se recibe la banda de FM.

# USB

## Conexión/desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

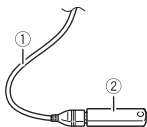
Puede reproducir archivos de audio, archivos de vídeo o archivos de imágenes fijas almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB.

### Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Extraiga el conector del puerto USB del cable USB.
- 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.

#### NOTAS

- Este producto podría no alcanzar un rendimiento óptimo con determinados dispositivos de almacenamiento USB.
- No es posible realizar la conexión utilizando un concentrador USB.
- Se necesita un cable USB para la conexión.



①	Cable USB
②	Dispositivo de almacenamiento USB

### Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB


- 1 Extraiga el dispositivo de almacenamiento USB del cable USB.

#### NOTAS

- Compruebe que no se esté accediendo a los datos antes de extraer el dispositivo de almacenamiento USB.
- Apague el interruptor de encendido (ACC OFF) antes de desconectar el dispositivo de almacenamiento USB.



## Procedimiento de inicio

- 1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.
- 2 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 3 Toque [USB].

La reproducción se realiza siguiendo el orden del número de carpeta. Si las carpetas no contienen archivos que puedan reproducirse, se omiten.

## Operaciones básicas

### SUGERENCIA

Puede establecer el tamaño de pantalla del vídeo y archivos de imágenes (página 101).

### Fuente de audio

#### Pantalla de fuente de audio 1



①

#### Muestra la pantalla de búsqueda de vínculos.

Toque la canción que desea reproducir seguida de la información de la canción tras cambiar al modo de exploración de música (página 51).

#### SUGERENCIA

Si toca la carátula, aparecerá la lista de canciones del álbum.

#### NOTA






Esta función solo está disponible para el dispositivo de almacenamiento USB.



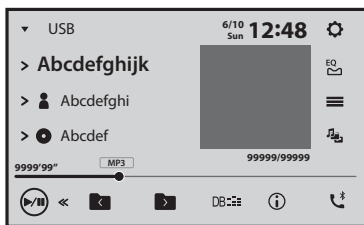
#### Cambia entre reproducción y pausa.








#### Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.

	<b>Establece un rango de reproducción repetida de todos los archivos/la carpeta actual/el archivo actual.</b>
	<b>Cambia entre orden de reproducción de archivo normal y aleatorio.</b>
	<b>Muestra la barra de funciones oculta.</b> <b>SUGERENCIA</b> También puede mostrar la barra de funciones oculta si desliza la barra de derecha a izquierda.
	<b>Cambia los siguientes tipos de archivo multimedia.</b> <b>[Music]:</b> Archivos de audio <b>[Video]:</b> Archivos de vídeo <b>[Photo]:</b> Archivos de imágenes
	<b>Selecciona un archivo de la lista.</b> Toque un archivo de la lista para reproducirlo. <b>SUGERENCIA</b> Si toca una carpeta de la lista aparecerá su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo. <b>NOTA</b> Cuando se reproducen archivos de audio almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB, puede buscar un archivo con la función de exploración de música (página 51).

## Pantalla de fuente de audio 2



	<b>Muestra la barra de funciones oculta.</b> <b>SUGERENCIA</b> También puede mostrar la barra de funciones oculta si desliza la barra de izquierda a derecha.
--	---

 	Selecciona la carpeta anterior o la carpeta siguiente.
	Crea la base de datos para utilizar el modo de exploración de música (página 51).
	Cambia la pantalla de información de música actual.

### ► Selección de un archivo utilizando el modo de exploración de música

Puede seleccionar archivos para reproducir utilizando una lista de categorías si los archivos contienen información de etiquetas.

#### NOTA

Esta función solo está disponible para el dispositivo de almacenamiento USB.

#### 1 Toque para crear una base de datos.

El modo de exploración de música estará disponible cuando se haya creado la base de datos.

#### 2 Toque .

#### 3 Toque la categoría que desee para mostrar la lista de archivos.


#### 4 Toque el elemento.

Depure los resultados hasta que el título de la canción o el nombre del archivo que desea se visualice en la lista.

#### 5 Toque el título de la canción o el nombre del archivo que desee para reproducirlo.

Si se cancela la selección realizada con el modo de exploración de música, puede cambiar al modo de exploración de música de nuevo si toca la pestaña [Tag] de la pantalla de la lista de archivos/carpetas y luego toca la pista que desee.

#### SUGERENCIA












Una vez creada la base de datos en esta unidad, no es necesario crear la base de datos de nuevo siempre que se guarden los mismos contenidos. Para entrar en el modo Music Browse directamente, toque  y, a continuación, [Tag] antes de seleccionar la canción.

### Fuente de vídeo

#### PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.



①	<b>Ocultas las teclas del panel táctil.</b> Para volver a mostrar las teclas, toque cualquier lugar de la pantalla.
	<b>Cambia entre reproducción y pausa.</b>
	<b>Realiza un retroceso o avance rápido.</b> Vuelva a tocarlo para cambiar la velocidad de reproducción.
	<b>Detiene la reproducción.</b> Toque de nuevo para comenzar desde el comienzo la próxima vez.
	 <b>Realiza una reproducción fotograma a fotograma.</b>
	 <b>Realiza una reproducción a cámara lenta.</b>
	<b>Establece un rango de reproducción repetida de todos los archivos/la carpeta actual/el archivo actual.</b>
	<b>Cambia el idioma de audio.</b>
	<b>Cambia los siguientes tipos de archivo multimedia.</b> <b>[Music]:</b> Archivos de audio <b>[Video]:</b> Archivos de vídeo <b>[Photo]:</b> Archivos de imágenes
	<b>Selecciona un archivo de la lista.</b> Toque un archivo de la lista para reproducirlo.
	<b>SUGERENCIA</b> Si toca una carpeta de la lista aparecerá su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo.








Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.





## Fuente de imágenes fijas

### SUGERENCIA

Los archivos de imágenes no se visualizan en la pantalla trasera.



①	<p><b>Ocultas las teclas del panel táctil.</b> Para volver a mostrar las teclas, toque cualquier lugar de la pantalla.</p>
	<p><b>Cambia entre reproducción y pausa.</b></p>
	<p><b>Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.</b></p>
	<p><b>Selecciona la carpeta anterior o la carpeta siguiente.</b></p>
	<p><b>Guarda las imágenes actuales como fondo de pantalla.</b> Toque los elementos siguientes para sobrescribir la imagen.  <b>[Como PantallaAV]:</b> Guarda la imagen como fondo de pantalla de la pantalla de AV.  <b>[Como PantHome]:</b> Guarda la imagen como fondo de pantalla de la pantalla del menú inicial.  <b>[Como ambas]:</b> Guarda la imagen como fondo de pantalla de la pantalla de AV y de la pantalla del menú inicial.</p> <p><b>NOTA</b> Si guarda la nueva imagen, el fondo de pantalla actual se sobrescribirá excepto la imagen preestablecida.</p>
	<p><b>Gira la imagen que se muestra 90° en el sentido de las agujas del reloj.</b></p>

	<b>Establece un rango de reproducción repetida de todos los archivos/la carpeta actual.</b>
	<b>Alterna el orden de reproducción de los archivos seleccionados para la reproducción repetida entre aleatorio y normal.</b>
	<b>Cambia los siguientes tipos de archivo multimedia.</b> <b>[Music]:</b> Archivos de audio <b>[Video]:</b> Archivos de vídeo <b>[Photo]:</b> Archivos de imágenes
	<b>Selecciona un archivo de la lista.</b> Toque un archivo de la lista para reproducirlo. <b>SUGERENCIA</b> Si toca una carpeta de la lista aparecerá su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo.

# iPhone

Conecte su iPhone a este producto para reproducir música en su iPhone o escuchar la radio en Apple Music.


**NOTA**

Antes de conectar su iPhone, asegúrese de que Apple CarPlay está activado (página 63).

## Conexión de un iPhone

Al conectar un iPhone a este producto, las opciones se configuran automáticamente de acuerdo con el dispositivo que se desea conectar. Para obtener más información sobre la compatibilidad, consulte Modelos de iPhone compatibles (página 114).


### Conexión cableada

- 1 Conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto mediante USB.
- 2 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 3 Toque [Apple CarPlay], que aparece en lugar de [USB] en la lista de fuentes (página 37).  
Aparece la pantalla de reproducción.

**NOTAS**

- Aparece [Apple CarPlay] en lugar de [USB] cuando Apple CarPlay está activado.
- Para obtener información sobre la conexión USB, consulte Guía de iniciación rápida.

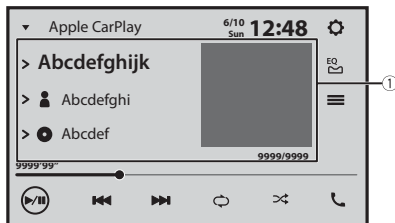
### Conexión inalámbrica

- 1 Conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto de forma inalámbrica (página 64).
- 2 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 3 Toque [Apple CarPlay], que aparece en lugar de [Wi-Fi Audio] en la lista de fuentes (página 37).  
Aparece la pantalla de reproducción.

**NOTA**

Aparece [Apple CarPlay] en lugar de [Wi-Fi Audio] cuando Apple CarPlay está activado.

## Fuente de audio



①

### Muestra la pantalla de búsqueda de vínculos.

Seleccione de una canción de la lista relacionada con la canción que se está reproduciendo.

#### SUGERENCIA

Si toca la carátula, aparecerá la lista de canciones del álbum.

#### NOTA

Esta función no está disponible durante la reproducción de la radio de Apple Music.



**Cambia entre reproducción y pausa.**



**Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.**




**Establece un rango de reproducción repetida de todos los elementos incluidos en la lista seleccionada/la canción actual.**



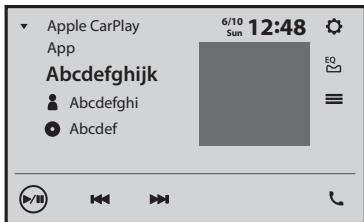
**Reproduce aleatoriamente la lista/álbum seleccionado.**





	<p><b>Selecciona una canción de la lista.</b></p> <p>Toque la categoría y después el título de la lista para reproducir la lista seleccionada.</p> <p><b>SUGERENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si utiliza el inglés como idioma del sistema, estará disponible la función de búsqueda alfabética. Toque la barra de búsqueda inicial para utilizar esta función.</li> <li>• Cuando toque una emisora de radio de Apple Music en la pantalla de la lista, aparece la pantalla de la radio de Apple Music (página 57).</li> </ul> <p><b>NOTA</b></p> <p>Si el iPhone contiene más de 15 000 canciones, solo aparecen en la lista 15 000 del iPhone. Las canciones disponibles dependen del iPhone.</p>
---	---

## Pantalla de aplicaciones de iPhone

También puede reproducir y controlar la aplicación de música de su iPhone en la fuente iPhone.

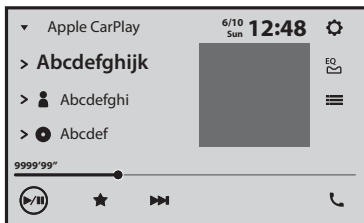


	<p><b>Cambia entre reproducción y pausa.</b></p>
	<p><b>Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.</b></p>

## Fuente de radio de Apple Music

### Importante

Es posible que la radio de Apple Music no esté disponible en su país o región. Para obtener más detalles acerca de la radio de Apple Music, visite el siguiente sitio: <https://www.apple.com/music/>



	<b>Cambia entre reproducción y pausa.</b>
	<p><b>Muestra el menú emergente de la radio de Apple Music.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque [Play More Like This] para reproducir canciones similares a la canción actual.</li> <li>• Toque [Play Less Like This] para establecer que no se vuelva a reproducir de nuevo la canción actual.</li> <li>• Toque [Add to iTunes Wish List] para agregar la canción actual a la lista de deseos de iTunes.</li> </ul> <p><b>NOTA</b> Es posible que esta función no se utilice en función del estado de la cuenta Apple Music.</p>
	<b>Salta las pistas hacia adelante.</b>

# Smartphone (Android™)


Conecte su smartphone a este producto para reproducir música en su smartphone.

## NOTA

Antes de conectar su dispositivo Android, asegúrese de que Android Auto está activado (página 67).

## Conexión de su dispositivo Android


### Conexión cableada

- 1 Conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto mediante USB.
- 2 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 3 Toque [Android Auto], que aparece en lugar de [USB] en la lista de fuentes (página 37).  
Aparece la pantalla de reproducción.

## NOTAS

- Aparece [Android Auto] en lugar de [USB] cuando Android Auto está activado.
- Para obtener información sobre la conexión USB, consulte Guía de iniciación rápida.

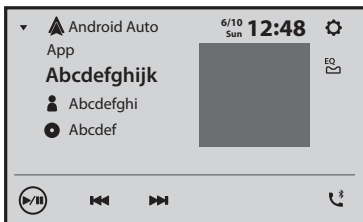
### Conexión inalámbrica




- 1 Conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto de forma inalámbrica (página 68).
- 2 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 3 Toque [Android Auto], que aparece en lugar de [Wi-Fi Audio] en la lista de fuentes (página 37).  
Aparece la pantalla de reproducción.

## NOTA

- Aparece [Android Auto] en lugar de [Wi-Fi Audio] cuando Android Auto está activado.

# Operaciones básicas



	<b>Cambia entre reproducción y pausa.</b>
 	<b>Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.</b>

# WebLink™

Puede utilizar aplicaciones compatibles con WebLink con gestos como pulsando, arrastrando, desplazando o deslizando el dedo por la pantalla de este producto.

## NOTAS

- Los gestos compatibles pueden variar dependiendo de la aplicación compatible con WebLink.
- Para utilizar WebLink, primero debe instalar la aplicación WebLink Host en el iPhone o smartphone. Para obtener más información acerca de la aplicación WebLink Host, visite el siguiente sitio: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Asegúrese de leer Uso del contenido con conexión basado en apps (página 115) antes de realizar esta operación.
- No es posible reproducir archivos con protección de derechos de autor como DRM.



## ADVERTENCIA

Determinados usos de un iPhone o smartphone podrían ser ilegales mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer la normativa y obedecer dichas restricciones. Si tiene algún tipo de duda en lo que respecta a una función determinada, utilícela únicamente con el vehículo estacionado. No deberá utilizar ninguna función cuyo uso no resulte seguro bajo las condiciones de conducción que esté experimentando.

## Uso de WebLink



### Importante


- Pioneer no se hace responsable del contenido o las funciones a las que se accede desde WebLink, que son responsabilidad de la aplicación y los proveedores de contenido.
- La disponibilidad de los contenidos y servicios ajenos a Pioneer, incluyendo aplicaciones y conectividad, puede cambiar o suspenderse sin previo aviso.
- Al usar WebLink con el producto Pioneer, el contenido y las funciones se verán limitados durante la conducción.

## Procedimiento de inicio

### Para usuarios de iPhone

#### WebLink Sistemas operativos de iPhone compatibles

iOS 15 o posterior

- 1 Desbloquee su iPhone y conéctelo a este producto mediante USB.
- 2 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 3 Toque [WebLink].

**NOTA**

Para obtener información sobre la conexión USB, consulte Guía de iniciación rápida.

## Para usuarios de smartphone (Android)


### WebLink Sistemas operativos de smartphone compatibles

Android 9.0 o posterior

**NOTAS**

- [USB MTP] debe estar ajustado en [Off] para utilizar WebLink (página 81).
- La capacidad de reproducción del vídeo depende del dispositivo Android conectado.

**1** Desbloquee su smartphone y conéctelo a este producto mediante USB.

**2** Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.

**3** Toque [WebLink].

**NOTAS**

- Para obtener información sobre la conexión USB, consulte Guía de iniciación rápida.
- Asegúrese de que el modo de transferencia de archivos de la conexión USB está activado en su smartphone si WebLink no se inicia automáticamente.

## Operaciones básicas

Toque el icono de la aplicación que desee después de iniciar la aplicación WebLink. Se ejecutará la aplicación que desee y aparecerá la pantalla de función de la aplicación.



**Muestra el menú principal de la pantalla fuente WebLink.**

**SUGERENCIAS**

- Si conecta su dispositivo a este producto mientras se está ejecutando una aplicación compatible con WebLink, la pantalla de función de la aplicación se mostrará en el producto.
- Compruebe la conexión Bluetooth entre el dispositivo móvil y esta unidad si no hay salida de sonido de esta unidad (página 18).

# Apple CarPlay

En iPhone, puede utilizar aplicaciones pulsando, arrastrando, desplazando o deslizando el dedo por la pantalla de este producto.

## Modelos de iPhone compatibles

Para obtener detalles sobre la compatibilidad de los modelos de iPhone, consulte el siguiente sitio web.

<https://www.apple.com/ios/carplay>

### NOTAS

- Los gestos que pueden realizarse con el dedo variarán en función de la aplicación para un iPhone.
- Para utilizar la función Apple CarPlay, primero desactive la función CarAVAssist.



### ADVERTENCIA

Determinados usos de un iPhone podrían ser ilegales mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer la normativa y obedecer dichas restricciones. Si tiene algún tipo de duda en lo que respecta a una función determinada, utilícela únicamente con el vehículo estacionado. No deberá utilizar ninguna función cuyo uso no resulte seguro bajo las condiciones de conducción que esté experimentando.

## Uso de Apple CarPlay



### Importante

Es posible que Apple CarPlay no esté disponible en su país o región.




Para los detalles acerca de Apple CarPlay, visite el siguiente sitio:

<https://www.apple.com/ios/carplay>

- El contenido y funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En Apple CarPlay se restringe el uso durante la conducción. Además, son los proveedores de la App quienes determinan la disponibilidad de las funciones y su contenido.
- Apple CarPlay le permite acceder a aplicaciones distintas de aquellas sujetas a restricciones durante la conducción.
- PIONEER NO SE HACE RESPONSABLE Y RECHAZA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE SURJA DE APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (AJENO A PIONEER), INCLUYENDO, ENTRE OTROS, CUALQUIER INEXACTITUD O INFORMACIÓN INCOMPLETA.
- Antes de utilizar Apple CarPlay, asegúrese de que la antena GPS y el cable de velocidad están completamente conectados e instalados, y el ángulo de la unidad se ajusta correctamente. Para obtener más información sobre la instalación, consulte la Guía de iniciación rápida.

## Configuración de la posición de conducción

Para lograr una usabilidad óptima de Apple CarPlay, ajuste la configuración de la posición de conducción en función del vehículo. La configuración se aplicará la próxima vez que se conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto.

- 1 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque , y, a continuación, .

Aparecerá la pantalla de ajustes de comunicación.

- 3 Toque [Posición del conductor].
- 4 Seleccione el elemento.
  - [Izquierda]

Selección para vehículos de conducción a la izquierda.

  - [Derecha]

Selección para vehículos de conducción a la derecha.

## Procedimiento de inicio

### Conexión cableada

- 1 Conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a esta unidad mediante USB.
- 2 Toque el icono Apple CarPlay.  
Aparece la pantalla de inicio Apple CarPlay.

#### SUGERENCIA

También puede iniciar Apple CarPlay desde la pantalla de la lista de aplicaciones/fuentes deslizando la pantalla a la izquierda de la pantalla del menú inicial.


### Conexión inalámbrica

Antes de usar Apple CarPlay de forma inalámbrica, realice lo siguiente:

- Conecte la antena GPS a este producto.
- Active Apple CarPlay en el menú de ajustes de su iPhone.


#### NOTA

[Seleccionar Wi-Fi] debe estar ajustado en [Smartphone] para usar la conexión inalámbrica (página 98).

- 1 Active la función Wi-Fi y la función Bluetooth del dispositivo.
- 2 Muestra el menú de ajustes de Bluetooth en el dispositivo.
- 3 Toque .
- 4 Toque el icono Apple CarPlay.  
Aparece la pantalla de búsqueda del dispositivo.




**NOTA**

También puede mostrar la pantalla de búsqueda de dispositivos manteniendo pulsado .

**5 Si el dispositivo que desea conectar no aparece, toque .**

Los dispositivos disponibles aparecen en la lista.


**6 Toque el dispositivo deseado en la pantalla.****SUGERENCIA**

Si el dispositivo que desea conectar no aparece, toque  en la pantalla de nuevo. También puede iniciar Apple CarPlay con el dispositivo deseado abriendo el menú de configuración de Bluetooth o Apple CarPlay al mostrar la pantalla de búsqueda de dispositivo o lista de dispositivos.

**7 Toque [Si] para emparejar el dispositivo.****8 Realice la operación de emparejamiento utilizando el dispositivo.**

La unidad configura la conexión y, a continuación, inicia la aplicación.

**SUGERENCIA**

Puede utilizar la función Siri tocando el botón  una vez activado Apple CarPlay.

**NOTAS**

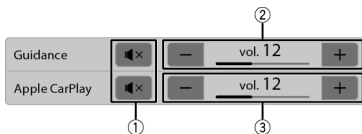
- Para obtener más información sobre la conexión USB, consulte Guía de iniciación rápida.
- Si está conectado el dispositivo para Apple CarPlay a esta unidad, el dispositivo también se conectará mediante Bluetooth al mismo tiempo. Si ya hay cinco dispositivos conectados, aparecerá un mensaje confirmando la eliminación del dispositivo registrado. Si desea eliminar el dispositivo, toque [Aceptar]. Si desea eliminar otro dispositivo, toque [Ir a lista de dispositivos] y elimine los dispositivos manualmente en la pantalla de selección del dispositivo móvil.
- Si se ha conectado un dispositivo compatible con Apple CarPlay y aparece otra pantalla, toque el icono Apple CarPlay en la pantalla de aplicación/fuente para que aparezca la pantalla de menú Aplicación.
- La conexión Bluetooth con el dispositivo compatible con Apple CarPlay finalizará automáticamente si se activa Apple CarPlay. Mientras Apple CarPlay esté activado, solo se podrán realizar conexiones de audio por Bluetooth en otros dispositivos distintos del conectado mediante Apple CarPlay.
- No se puede usar la opción de telefonía por manos libres mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth si Apple CarPlay está activado. Si Apple CarPlay está activado durante una llamada a un teléfono móvil distinto del dispositivo compatible con Apple CarPlay, la conexión Bluetooth finalizará tras terminar la llamada.

## Ajuste del volumen

Puede ajustar el sistema Siri mejorado (si está disponible en su dispositivo) o el volumen de la guía independientemente del volumen del sonido principal al usar Apple CarPlay.

**1 Con Apple CarPlay activado, toque VOL (+/-).**

El menú de volumen aparecerá en la pantalla.



<p>①</p>	<p><b>Toque para silenciar. Vuelva a tocar para reactivar el audio.</b></p> <p><b>NOTA</b> La función de silenciamiento no está disponible si se utiliza la función de Siri mejorado.</p>
<p>②</p>	<p><b>Toque [+] / [-] para ajustar el volumen de la guía.</b></p>
<p>③</p>	<p><b>Muestra el volumen del sonido principal. Para ajustar el volumen del sonido principal, toque VOL (+/-) en la unidad o toque [+] / [-].</b></p>

**NOTA**

El menú de volumen se mostrará durante cuatro segundos. Si el menú desaparece, vuelva a tocar **VOL (+/-)**. El menú aparecerá de nuevo.

## Uso de la pantalla compartida

Es posible ver la pantalla de Apple CarPlay y de la unidad al mismo tiempo en una sola pantalla si dispone de la función de pantalla compartida en su iPhone. Esta función resulta útil en situaciones en la que desea controlar la fuente de radio y ver la pantalla del mapa simultáneamente, por ejemplo.




**1** Toque  para ir a la vista de pantalla compartida.

**SUGERENCIA**

Toque  si desea volver a la pantalla completa.

**SUGERENCIA**

Las posiciones de la pantalla de Apple CarPlay y de la unidad dependen del ajuste [Posición del conductor] (página 63).

	<p><b>Muestra la lista de fuentes.</b> Toque para ver la fuente seleccionada.</p>
 *	<p><b>Muestra el panel de control de la fuente seleccionada.</b></p> <p><b>NOTA</b> Según la fuente, no se muestra el panel de control.</p>
 *	<p><b>Muestra la información de la fuente seleccionada o la tecla de función.</b></p>

\* Este botón aparece cuando hay disponible información de los equipos del vehículo.

# Android Auto™

En Android, puede utilizar aplicaciones pulsando, arrastrando, desplazando o deslizando el dedo por la pantalla de este producto.

## Dispositivos Android compatibles

Para obtener detalles sobre la compatibilidad de los modelos de Android, consulte el siguiente sitio web.

<https://support.google.com/androidauto>

## Para conexiones inalámbricas

Para usar de forma inalámbrica Android Auto en la pantalla de su vehículo, necesita un smartphone Android compatible con un plan de datos activo. Puede consultar la lista de smartphones compatibles en [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements).

### NOTAS

- [USB MTP] debe estar ajustado en [Off] para utilizar Android Auto (página 81).
- Los gestos que pueden realizarse con el dedo variarán en función de la aplicación para un smartphone.



## ADVERTENCIA

Determinados usos del smartphone podrían ser ilegales mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer la normativa y obedecer dichas restricciones. Si tiene algún tipo de duda en lo que respecta a una función determinada, utilícela únicamente con el vehículo estacionado. No deberá utilizar ninguna función cuyo uso no resulte seguro bajo las condiciones de conducción que esté experimentando.

## Uso de Android Auto



### Importante

Es posible que Android Auto no esté disponible en su país o región.




Para obtener más información acerca de Android Auto, consulte el sitio web de ayuda de Google:

<https://support.google.com/androidauto>

- El contenido y funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En Android Auto se restringe el uso durante la conducción. Además, son los proveedores de la App quienes determinan la disponibilidad de las funciones y su contenido.
- Android Auto le permite acceder a aplicaciones distintas de aquellas sujetas a restricciones durante la conducción.
- PIONEER NO SE HACE RESPONSABLE Y RECHAZA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE SURJA DE APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (AJENO A PIONEER), INCLUYENDO, ENTRE OTROS, CUALQUIER INEXACTITUD O INFORMACIÓN INCOMPLETA.
- Antes de utilizar Android Auto, asegúrese de que la antena GPS y el cable de velocidad están completamente conectados e instalados, y el ángulo de la unidad se ajusta correctamente. Para obtener más información sobre la instalación, consulte la Guía de iniciación rápida.

## Configuración de la posición de conducción

Para lograr una usabilidad óptima de Android Auto, ajuste la configuración de la posición de conducción en función del vehículo. La configuración se aplicará la próxima vez que se conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto.

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque  y, a continuación, .  
Aparecerá la pantalla de ajustes de comunicación.
- 3 Toque [Posición del conductor].
- 4 Seleccione el elemento.  
[Izquierda]  
Selección para vehículos de conducción a la izquierda.  
[Derecha]  
Selección para vehículos de conducción a la derecha.

## Procedimiento de inicio


### Conexión cableada

- 1 Conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto mediante USB.
- 2 Toque el icono Android Auto.  
Aparece la pantalla de inicio Android Auto.

### Conexión inalámbrica

#### NOTA

[Seleccionar Wi-Fi] debe estar ajustado en [Smartphone] para usar la conexión inalámbrica (página 98).

- 1 Active la función Wi-Fi y la función Bluetooth del dispositivo.
- 2 Abra la pantalla de la lista de dispositivos Bluetooth conectados en el dispositivo.
- 3 Toque .
- 4 Toque el icono Android Auto y después [Si] para mostrar la pantalla de búsqueda de dispositivos.  
Aparece la pantalla de búsqueda del dispositivo.


**SUGERENCIA**

También puede mostrar la pantalla de búsqueda de dispositivos manteniendo pulsado .

**5 Si el dispositivo que desea conectar no aparece, toque .**

Los dispositivos disponibles aparecen en la lista.


**6 Toque el dispositivo deseado en la pantalla.****SUGERENCIA**

Si el dispositivo que desea conectar no aparece, toque  en la pantalla de nuevo.

**7 Toque [Si] para emparejar el dispositivo.****8 Realice la operación de emparejamiento utilizando el dispositivo.**

La unidad configura la conexión y, a continuación, inicia la aplicación.

**SUGERENCIA**

Puede utilizar la función de reconocimiento de voz tocando el botón  una vez activado Android Auto.

**NOTAS**

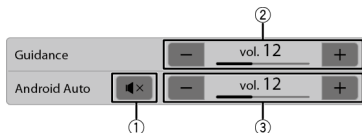
- Para obtener más información sobre la conexión USB, consulte Guía de iniciación rápida.
- Si está conectado el dispositivo para Android Auto a esta unidad, el dispositivo también se conectará mediante Bluetooth al mismo tiempo. Si ya hay cinco dispositivos conectados, aparecerá un mensaje confirmando la eliminación del dispositivo registrado. Si desea eliminar el dispositivo, toque [Aceptar]. Si desea eliminar otro dispositivo, toque [Ir a lista de dispositivos] y elimine los dispositivos manualmente en la pantalla de selección del dispositivo móvil.
- Si Android Auto está activado durante una llamada a un teléfono móvil distinto del dispositivo compatible con Android Auto, la conexión Bluetooth cambiará al dispositivo compatible con Android Auto tras la llamada.

## Ajuste del volumen

Puede ajustar el volumen del reconocimiento de voz o de la guía independientemente del volumen del sonido principal al usar Android Auto.

**1 Con Android Auto activado, toque VOL (+/-).**

El menú de volumen aparecerá en la pantalla.



①

**Toque para silenciar. Vuelva a tocar para reactivar el audio.**

②	<b>Toque [+] / [-] para ajustar el volumen de la guía.</b>
③	<b>Muestra el volumen del sonido principal. Para ajustar el volumen del sonido principal, toque VOL (+/-) en la unidad o toque [+] / [-].</b>

**NOTA**




El menú de volumen se mostrará durante cuatro segundos. Si el menú desaparece, vuelva a tocar **VOL (+/-)**. El menú aparecerá de nuevo.

## Ajuste de la función de inicio automático

Si esta función está activada, Android Auto se abrirá automáticamente al conectar un dispositivo compatible Android Auto a esta unidad.

**NOTA**

La pantalla Android Auto se iniciará automáticamente solo si hay conectado correctamente un dispositivo compatible Android Auto a este producto.

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Android Auto Automático] para seleccionar [On] o [Off].



## Uso de la pantalla compartida

Es posible ver la pantalla de Android Auto y de la unidad al mismo tiempo en una sola pantalla.

Esta función resulta útil en situaciones en la que desea controlar la fuente de radio y ver la pantalla del mapa simultáneamente, por ejemplo.


**NOTA**



[Pantalla dividida de Android Auto] debe estar ajustado en [On] para usar la función de pantalla dividida (página 99).

- 1 Toque  o  para seleccionar si desea mostrar la pantalla de la unidad o no.

**SUGERENCIA**

Las posiciones de la pantalla de Android Auto y de la unidad dependen del ajuste [Posición del conductor] (página 68).

	<b>Muestra la lista de fuentes.</b> Toque para ver la fuente seleccionada.
--	---

 *	<b>Muestra el panel de control de la fuente seleccionada.</b> <b>NOTA</b> Según la fuente, no se muestra el panel de control.
 *	<b>Muestra la información de la fuente seleccionada o la tecla de función.</b>

\* Este botón aparece cuando hay disponible información de los equipos del vehículo.

# Weather


Muestra la temperatura actual y la previsión diaria u horaria de su ubicación actual. La función de pronóstico del tiempo utiliza un servicio de localización para determinar su ubicación actual.

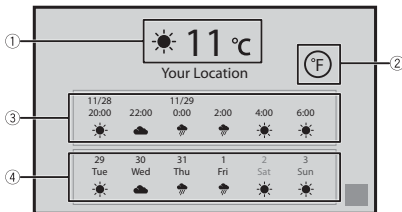
## Uso de pronóstico de tiempo

### Importante

- Para utilizar la función de pronóstico del tiempo, necesita conectar esta unidad a Internet a través de una red Wi-Fi (página 28).
- Para utilizar la función de pronóstico del tiempo, tiene que aceptar los Términos de uso y política de privacidad del servicio de comunicación por Internet (página 90).
- Antes de conectar esta unidad a Internet, asegúrese de que la antena GPS está instalada correctamente para que su ubicación y hora correctas se puedan utilizar para el servicio de ubicación y el servicio de pronóstico del tiempo. Para obtener más información sobre la instalación de la antena GPS, consulte la Guía de iniciación rápida.

## Procedimiento de inicio

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque [Weather].



①	Temperatura actual
②	Cambia la unidad de temperatura entre Fahrenheit y Celsius.
③	Previsión horaria actual



④

**Previsión diaria actual**

**NOTA**

Si falta o no se conoce un elemento de datos, aparece "-".

# AUX

Puede visualizar la salida de la imagen de vídeo a través del dispositivo conectado a la entrada de vídeo.





## PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

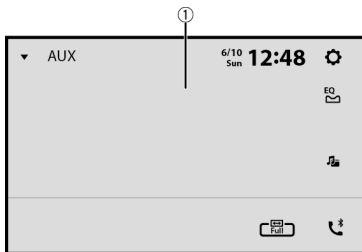
## NOTA


Se necesita un cable AV minijack (se vende por separado) para la conexión. Para obtener más detalles, consulte la Guía de iniciación rápida.

## Procedimiento de inicio

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Config.entrada/salida].
- 4 Compruebe que [Entrada Auxiliar] se haya encendido.
- 5 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 6 Toque [AUX].  
Aparecerá la pantalla AUX.

## Operaciones básicas




①	<b>Ocultar las teclas del panel táctil.</b> Para volver a mostrar las teclas, Toque cualquier lugar de la pantalla. <b>SUGERENCIA</b> Puede establecer el tamaño de pantalla de las imágenes de vídeo (página 101).
	<b>Cambia entre la entrada de vídeo y la de audio.</b>

# Componente externo






## Vista de cámara

Puede visualizar la salida de la imagen de vídeo a través del dispositivo conectado a la entrada de cámara trasera o 2ª entrada de cámara. Para obtener más detalles, consulte la Guía de iniciación rápida.

### Procedimiento de inicio

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque [Camera View].  
La grabación de vídeo se visualiza en la pantalla.

### Visualización de la vista de 2ª cámara

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Config.entrada/salida].
- 4 Toque [Entrada A/V].
- 5 Toque [2ª cámara].
- 6 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 7 Toque [Camera View].
- 8 Toque  para cambiar la vista de cámara.  
La grabación de vídeo de la 2ª cámara se visualiza en la pantalla.

# Información del equipo del vehículo

## Uso del adaptador de bus del vehículo

Conectando el adaptador de bus del vehículo opcional, es posible mostrar el estado de componentes como indicadores, información del vehículo, control climático y ayuda para estacionar.

### Importante

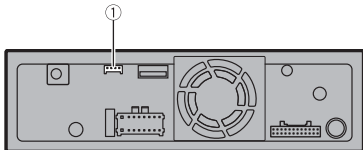
- Para obtener más información sobre la instalación del adaptador de bus del vehículo, consulte el manual de operaciones del adaptador de bus del vehículo.
- Tras instalar el adaptador de bus del vehículo, asegúrese de comprobar el funcionamiento.
- Para obtener más información sobre los modelos de vehículos compatibles con adaptadores de bus del vehículo, consulte la información de nuestro sitio web.
- Las funciones y las pantallas varían en función del modelo de vehículo. Para obtener más información sobre las funciones que están disponibles para cada modelo, consulte la información en nuestro sitio web.


### Limitación

Los datos se transmiten a este producto desde el sistema del vehículo mediante el adaptador de bus del vehículo conectado. Por lo tanto, los contenidos de datos reales que aparecen en el producto pueden diferir de los contenidos en la pantalla descrita en el manual.

## Procedimiento de inicio

- 1 Conecte el cable del adaptador de bus del vehículo (vendido por separado) a la entrada de conversión de bus del vehículo (①) en el panel trasero.



- 2 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 3 Toque [Car Features].





Aparece la pantalla de menú.

#### NOTA

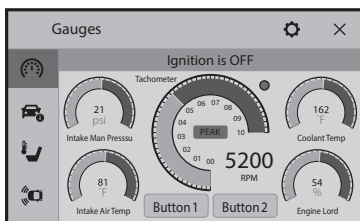
Esta función solo está disponible cuando el adaptador de bus del vehículo recibe la señal de entrada.

### Uso de las funciones de [Car Features]

Puede consultar y usar las siguientes pantallas tras seleccionar [Car Features] en el procedimiento inicial. Toque uno de los iconos de la izquierda de la pantalla para cambiar una función.

	<b>Muestra la pantalla de medición.</b>
	<b>Muestra la pantalla de información del vehículo.</b>
	<b>Muestra la pantalla del climatizador.</b>
	<b>Muestra la pantalla de ayuda al estacionamiento.</b>

#### Ejemplo: pantalla de indicadores




## Visualización de la información de detección de obstáculos

### PRECAUCIÓN

Esta función tiene como objetivo únicamente ayudar a la visión del conductor. No detecta peligros ni obstáculos ni es un sustituto de su atención, juicio y cuidado durante el aparcamiento de su vehículo.

## NOTAS

- Esta función solo está disponible en vehículos equipados con sistema de sensor de estacionamiento.
- La pantalla de ayuda al estacionamiento no aparece hasta que el producto se inicia por completo.

**1** Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.

**2** Toque [Car Features].








**3** Toque .

Aparece la pantalla de ayuda al estacionamiento.

# Configuración

Puede configurar distintos ajustes del menú principal.

## Visualización de la pantalla de configuración

- 1 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque .
- 3 Toque cualquiera de las categorías siguientes y, a continuación, seleccione las opciones.
  -  Configuración del sistema (página 80)
  -  Configuración del tema (página 90)
  -  Configuración de audio (página 92)
  -  Configuración de vídeo (página 97)
  -  Configuración de comunicación (página 98)

## Configuración del sistema

Los elementos del menú varían en función de la fuente.

### [Ajustes fuente AV]

Elemento de menú	Descripción
[Configuración de la radio]	(página 46)
[Configuración DAB]	(página 42)
[Bluetooth Audio] [On] [Off]	Ajusta la activación de la fuente de audio Bluetooth.

### [Tono de pitido]

Elemento de menú	Descripción
[Tono de pitido] [On] [Off]	Seleccione [Off] para desactivar el pitido cuando se toca el botón o se toca la pantalla.



## [Config.entrada/salida]

Elemento de menú	Descripción
[USB MTP] [Off] [On]	Seleccione [On] para utilizar la conexión USB MTP (Protocolo de transferencia de medios). Seleccione [Off] para utilizar Android Auto o Weblink.
[Entrada A/V] [2ª cámara] [Off]	Seleccione la fuente de entrada AV.
[Vista 2ª cámara] [Normal] [Inversa]	Seleccione la forma en que aparecerá la imagen de una cámara en pantalla.
[Entrada Auxiliar] [On] [Off]	Defina [On] para la fuente AUX (página 74).

## [Config. cámaras]

Se necesita una cámara de retrovisor que se vende por separado (p. ej. ND-BC8) para utilizar la función de la cámara de retrovisor. (Para los detalles, consulte con su distribuidor.)

### ► Cámara de retrovisor

Este producto incorpora una función que cambia automáticamente a la imagen de pantalla completa de la cámara de retrovisor instalada en su vehículo al colocar la palanca de cambios en posición de marcha atrás (R).

El modo Camera View también le permite comprobar lo que tiene detrás mientras conduce.

### ► Cámara para modo Camera View

Camera View puede aparecer en todo momento. Tenga en cuenta que, con este ajuste, la imagen de la cámara no se redimensiona, y que una parte de lo que ve la cámara no puede visualizarse.

Para mostrar la imagen de la cámara, toque [Camera View] en la pantalla de selección de fuente/aplicación (página 38).


### NOTAS

- Para establecer la cámara de retrovisor como la cámara para el modo Camera View, establezca [Entrada cámara trasera] en [On] (página 82).
- Cuando utilice la segunda cámara, ajuste [Entrada A/V] en [2ª cámara] (página 81).
- Cuando la visión de cámara de la cámara de retrovisor y la segunda cámara esté disponible, aparecerá la tecla para cambiar la visualización. Toque esta tecla para cambiar la visualización entre la imagen de retrovisor y la imagen de la segunda cámara.

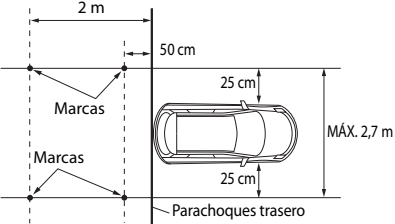


### PRECAUCIÓN

Pioneer recomienda el uso de una cámara capaz de emitir imágenes invertidas especulares; en caso contrario, la imagen puede mostrarse al revés.

- Compruebe inmediatamente si la pantalla cambia a una imagen de cámara de retrovisor cuando la palanca de cambios se coloca marcha atrás (R) desde otra posición.
- Si la pantalla cambia a la imagen de cámara de retrovisor a pantalla completa durante la conducción normal, cambie al ajuste opuesto la opción [Polaridad de Camara].
- Si toca  mientras se muestra la imagen de la cámara, se apagará temporalmente la imagen visualizada.

Elemento de menú	Descripción
<b>[Entrada cámara trasera]</b> [Off] [On]	Ajuste la activación de la cámara de retrovisor.
<b>[Polaridad de Camara]</b>	Ajuste la polaridad de la cámara de retrovisor.
[Batería]	La polaridad del cable conectado es positiva.
[Tierra]	La polaridad del cable conectado es negativa.
	<b>NOTA</b> Esta función está disponible cuando [Entrada cámara trasera] se ajusta en [On].
<b>[Guía ayuda estacionam]</b> [On] [Off]	Puede establecer si desea visualizar las directrices de ayuda al estacionamiento en las imágenes de la cámara de retrovisor al activar la marcha atrás del vehículo.

Elemento de menú	Descripción
[Aj. guía ayuda estac]	<p>Ajuste las líneas de guía arrastrando o tocando ▲/▼/◀/▶/▶/▶/◀/◀/◀ en la pantalla. Toque [Pred.] para cambiar los ajustes.</p> <p><b>⚠ PRECAUCIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando realice los ajustes de las indicaciones, asegúrese de aparcarse el vehículo en un lugar seguro y de accionar el freno de mano.</li> <li>• Antes de salir del vehículo para colocar las marcas, asegúrese de apagar el interruptor de encendido (ACC OFF).</li> <li>• El alcance proyectado por la cámara de retrovisor es limitado. Además, las indicaciones de la distancia y el ancho del vehículo mostradas en la imagen de la cámara de retrovisor pueden diferir de la distancia y el ancho reales del vehículo. (Las directrices son líneas rectas).</li> <li>• La calidad de la imagen puede deteriorarse en función del entorno de uso, como por ejemplo, por la noche o en lugares oscuros.</li> </ul> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.</li> <li>• Coloque marcas con cinta de embalaje o algo similar tal y como se muestra antes de configurar las líneas de guía, de modo que dichas líneas se superpongan a las marcas.</li> <li>• Instale la cámara de visión trasera lo más cerca posible del centro del vehículo y no la instale demasiado abajo. De lo contrario, la guía se solapará con el borde de la pantalla y no podrá ajustarse.</li> </ul> 

### [Modo Seguro]

Elemento de menú	Descripción
[Modo Seguro] [On] [Off]	Ajuste en [Off] para habilitar el funcionamiento de algunas funciones que están restringidas durante la conducción.


**[Demo]**

Elemento de menú	Descripción
[Demo] [On] [Off]	Ajuste el modo de demostración.

**[Idioma de Sistema]**

Elemento de menú	Descripción
[Idioma de Sistema]	<p>Seleccione el idioma del sistema.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el ajuste de idioma incorporado y el idioma seleccionado no son el mismo, es posible que la información de texto no se muestre correctamente.</li> <li>• Es posible que algunos caracteres no se muestren correctamente.</li> </ul>

**[Restaurar configuración]**

Elemento de menú	Descripción
[Restaurar configuración]	<p>Toque [Restaurar] para restaurar los ajustes a la configuración predeterminada.</p> <p> <b>PRECAUCIÓN</b></p> <p>No apague el motor mientras se estén restaurando los ajustes.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.</li> <li>• La fuente se apaga y la conexión Bluetooth se desconecta antes de que comience el proceso.</li> <li>• Antes de comenzar el proceso de restablecimiento, desconecte cualquier dispositivo que este conectado al puerto USB. De lo contrario, algunos ajustes no se podrán restablecer correctamente.</li> </ul>

## [Configuración de reloj]

Elemento de menú	Descripción
[Configuración de reloj]	<p>Configuración o ajuste de la siguiente pantalla de hora y reloj.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formato de pantalla de fecha: día-mes-año, mes-día-año, o año-mes-día</li> <li>• Formato de pantalla de hora: [12 horas] o [24 horas]</li> <li>• Diferencia de zona horaria UTC (Hora universal coordinada): [UTC-12h] a [UTC+14h]</li> <li>• Horario de ahorro de luz: [On] o [Off]</li> </ul>

## [Configuración del atenuador]

### NOTA

Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

Elemento de menú	Descripción
[Activador del atenuador]	<p>Ajusta el activador del brillo. Al seleccionar [Intensidad] en el ajuste [Aspecto] (página 91), se alterna automáticamente entre Modo Claro y Modo Oscuro en función de los siguientes ajustes.</p>
[Automático]	Activa y desactiva la atenuación automáticamente dependiendo de si los faros del vehículo están encendidos o apagados.
[Manual]	Activa o desactiva la atenuación manualmente.
[Hora]	Activa o desactiva la atenuación a la hora ajustada.
[Día/noche]	<p>Ajusta la duración de la atenuación de día o de noche. Puede utilizar esta función si [Activador del atenuador] se establece en [Manual].</p>
[Día]	Desactiva la función de atenuación.
[Noche]	Activa la función de atenuación.

Elemento de menú	Descripción
<b>[Duración del atenuador]</b>	<p>Ajuste la hora de activación o desactivación de la atenuación arrastrando los cursores o tocando ◀ o ▶. Puede utilizar esta función si [Activador del atenuador] se establece en [Hora].</p> <p><b>SUGERENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada vez que toque ◀ o ▶ el cursor avanzará o retrocederá en tramos de 15 minutos.</li> <li>• Cuando los cursores se colocan en el mismo punto, el tiempo de atenuación disponible será de 0 horas.</li> <li>• Si el cursor del ajuste de tiempo de apagado se coloca en el extremo izquierdo y el cursor del ajuste de tiempo de encendido se coloca en el extremo derecho, el tiempo de atenuación disponible será de 0.</li> <li>• Si el cursor del ajuste de tiempo de encendido se coloca en el extremo izquierdo y el cursor del ajuste de tiempo de apagado se coloca en el extremo derecho, el tiempo de atenuación disponible será de 24 horas.</li> </ul> <p><b>NOTA</b></p> <p>La visualización del tiempo de la barra de ajuste de duración de la atenuación depende del ajuste de visualización del reloj (página 101).</p>

## [Ajuste de Imagen]

Puede ajustar la imagen para cada fuente y para la cámara de retrovisor.



### PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no es posible utilizar algunas de estas funciones mientras el vehículo está en movimiento. Para activar estas funciones, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

Para ajustar el siguiente menú, toque ◀, ▶, ▲, ▼ para configurarlo.

Elemento de menú	Descripción
<b>[Brillo]</b> [-24] a [+24]	Ajusta la intensidad del color negro.
<b>[Contraste]</b> [-24] a [+24]	Ajusta el contraste.
<b>[Color]*</b> [-24] a [+24]	Ajusta la saturación del color.
<b>[Matiz]*</b> [-24] a [+24]	Ajusta el tono de color (qué color se destaca, rojo o verde).

Elemento de menú	Descripción
<b>[Intensidad]</b> [+1] a [+48]	Ajusta el brillo de la pantalla.
<b>[Temperatura]</b> [-3] a [+3]	Ajusta la temperatura del color, lo que tiene como resultado un mejor balance de blancos.

\* Con algunas imágenes, no es posible ajustar [Matiz] y [Color].

#### NOTAS

- Los ajustes de [Brillo], [Contraste] y [Intensidad] se almacenan de forma independiente cuando los faros del vehículo están apagados (durante el día) y encendidos (durante la noche).
- [Brillo] y [Contraste] cambian automáticamente en función del ajuste de [Configuración del atenuador].
- En [Intensidad] es posible modificar el ajuste o la hora a la que se activará o desactivará la función (página 85).
- El ajuste de imagen podría no estar disponible con algunas cámaras de retrovisor.
- El contenido del ajuste puede memorizarse de forma independiente.

#### [Información del sistema]

Elemento de menú	Descripción
<b>[Información de Firmware]</b>	Visualización de la versión del firmware.

Elemento de menú	Descripción
<b>[Actualizar Firmware]</b>	<p>Actualice a la versión más reciente del firmware utilizando un dispositivo de almacenamiento USB o conexión inalámbrica. Para actualizar el firmware a través de la conexión inalámbrica, es necesario CarAVAssist. Para obtener más información sobre la actualización inalámbrica, consulte Actualización del firmware de manera inalámbrica (página 34).</p> <p><b>⚠ PRECAUCIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El dispositivo de almacenamiento USB para la actualización solo debe contener el archivo de actualización correcto.</li><li>• Nunca apague este producto y nunca desconecte el dispositivo de almacenamiento USB mientras el firmware se está actualizando.</li><li>• Solo puede actualizar la versión de firmware cuando el vehículo esté detenido y se haya aplicado el freno de mano.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1 Descargue los archivos de actualización de firmware en su equipo.</b></li><li><b>2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB vacío (formateado) al ordenador y, a continuación, localice el archivo de actualización correcto y cópielo en el dispositivo de almacenamiento USB.</b></li><li><b>3 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a este producto (página 48).</b></li><li><b>4 Desactive la fuente (página 38).</b></li><li><b>5 Muestre la pantalla [Configuración del sistema] (página 80).</b></li><li><b>6 Toque [Información del sistema].</b></li><li><b>7 Toque [Actualizar Firmware].</b></li><li><b>8 Toque [USB].</b></li><li><b>9 Toque [Continuar].</b></li></ol> <p>Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la actualización del firmware.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este producto se restablecerá automáticamente cuando se haya completado la actualización del firmware si se realiza correctamente.</li><li>• Si aparece un mensaje de error en la pantalla, toque la pantalla y vuelva a seguir los pasos anteriores.</li></ul>



Elemento de menú	Descripción
<b>[Estado de calibración 3D]</b>	<p>Compruebe el estado de aprendizaje del sensor, como el grado de aprendizaje. También puede comprobar los valores del sensor actual y el número total de impulsos de velocidad.</p> <p>Para eliminar los resultados de aprendizaje almacenados en el sensor, siga las instrucciones que aparecen más abajo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Toque [Distancia] o [Impul. veloc.] y, a continuación, toque [Si].</b></li> <li><b>2 Toque [Estado de aprendizaje] y, a continuación, toque [Restab. todo].</b></li> </ol> <p><b>SUGERENCIA</b></p> <p>Toque [Restab. todo] para restablecer el sensor tras cambiar la posición o el ángulo de instalación.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Si toca [Restab. distancia], se borrarán todos los resultados de aprendizaje almacenados en [Distancia].</p>
<b>[Estado de conexión]</b>	<p>Compruebe que los cables entre este producto y el vehículo están conectados correctamente.</p>
[Antena GPS]	<p>Muestra el estado de conexión de la antena GPS ([Listo] o [NOK]) y la sensibilidad de recepción.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Si la recepción es mala, cambie la posición de instalación de la antena GPS.</p>
[Estado posicionamiento]	<p>Muestra el estado del posicionamiento (posicionamiento 3D, posicionamiento 2D o sin posicionamiento), el número de satélites que se utilizan para el posicionamiento (naranja) y el número de satélites cuya señal se ha recibido (amarillo). Si se reciben señales de más de tres satélites, se puede medir la ubicación actual.</p>
[Instalación]	<p>Indica si el punto de instalación de este producto es correcto o no. Si está instalado correctamente, aparece [Listo]. Si este producto está instalado en un ángulo que supera el límite del ángulo de instalación, aparece [NOK(áng. inst.)]. Si la instalación de este producto cambia continuamente y no está fijada firmemente en su lugar, aparece [NOK(vibrac.)].</p>
[Impul. veloc.]	<p>Muestra el valor del pulso de velocidad detectado por el producto.</p>


Elemento de menú	Descripción
[Marcha atrás]	Cuando la palanca de cambio se coloca en "R" (marcha atrás), la señal cambia a [Alto] o [Bajo]. La señal mostrada varía en función del vehículo.
[Licencia]	Muestra la licencia de fuente abierta para esta unidad.











### [Términos uso/Privacidad]

Elemento de menú	Descripción
[Términos uso/Privacidad]	<p>Acepte o rechace los términos de uso y política de privacidad del Servicio de comunicación por Internet.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>La función Weather no está activada a menos que esté de acuerdo con los Términos de uso y política de privacidad del Servicio de comunicación por Internet.</p>

## Configuración del tema

Los elementos del menú varían en función de la fuente.

Elemento de menú	Descripción
[Fondo]	<p>Selecciona el fondo en los elementos preestablecidos en este producto o imágenes originales mediante un dispositivo externo.</p> <p>El fondo puede establecerse a partir de la selección desde la pantalla de menú inicial y la pantalla de Función AV.</p> <p><b>SUGERENCIA</b></p> <p>Puede previsualizar cómo aparecerá cada fondo de pantalla en [Modo Claro] o [Modo Oscuro].</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Los ajustes de [Fondo] se guardan para cada teléfono móvil conectado a través de Bluetooth. Los ajustes cambian dependiendo del teléfono móvil que esté conectado con esta unidad. Si hay dos teléfonos móviles conectados a esta unidad al mismo tiempo, se aplican los ajustes del primer teléfono.</p>
Visualización preestablecida	<p>Selecciona la visualización de fondo preestablecida que desee.</p> <p><b>SUGERENCIA</b></p> <p>Al seleccionar la imagen de la visualización de fondo preestablecida con el icono  (solo para la pantalla de operación AV) el color cambia para coincidir con el color utilizado para la imagen de la ilustración.</p>

Elemento de menú	Descripción
 (personalizado)*1	Muestra la imagen de fondo importada desde el dispositivo de almacenamiento USB.  <b>SUGERENCIA</b> En función de la imagen de fondo seleccionada, es posible que cueste ver los caracteres en la pantalla. En este caso, intente ajustar [Filtro de fondo On].
 (desactivado)	Oculto la visualización de fondo.
<b>[Iluminación]*2</b>	Selecciona un color de iluminación en la lista de colores o cree un color definido.
Teclas de color	Selecciona el color preestablecido que desee.
 (personalizado)	Muestra la pantalla para personalizar el color de iluminación. Para personalizar el color definido, toque  y después toque  o  para ajustar el brillo y el nivel de rojo, verde y azul para crear su color favorito. Para guardar el color personalizado en la memoria, mantenga pulsado [Memo] y aparecerá disponible en la siguiente configuración de iluminación tocando  .
	<b>SUGERENCIA</b> También puede ajustar el tono de color pulsando o arrastrando la barra de color.
 (arco iris)	Cambia entre los colores predeterminados, siguiendo una secuencia gradual.
<b>[Tema]*2</b>	Seleccione el color del tema.  <b>NOTA</b> Esta función no está disponible cuando se activa Modo Claro.
<b>[Reloj]</b>	Seleccione el estilo del reloj a partir de la imagen preestablecida para la pantalla [Home] o [AV].
Imágenes preestablecidas	Seleccione el estilo que desee para el reloj.
 (desactivado)	Oculto la pantalla del reloj en la pantalla [AV].
<b>[Configuración personalizada de inicio]</b>	Personalice la pantalla del menú inicial de los siguientes elementos. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie el área de aplicación/fuente favorita</li> <li>• Personalice la aplicación/fuente favorita mostrada</li> <li>• Reorganice la aplicación/fuente favorita mostrada</li> </ul>
<b>[Aspecto]</b>	Cambia el aspecto de la pantalla a Modo Claro o Modo Oscuro. (Este ajuste también se aplica a la pantalla de Apple CarPlay o Android Auto.)

Elemento de menú	Descripción
[Intensidad]	Cambia al Modo Claro o al Modo Oscuro automáticamente según la [Configuración del atenuador] (página 85).
[Claro]	Ajusta el Modo Claro para ver la pantalla con claridad bajo una luz solar intensa.
[Oscuro]	Ajusta el Modo Oscuro cuando el interior de su vehículo está oscuro.
<b>[Pantalla de bienvenida]</b> [Importar] [Restaurar]	<p>Seleccione [Importar] para cambiar la imagen en la pantalla de entrada a una imagen importada del dispositivo USB conectado.</p> <p>Seleccione [Restaurar] para restablecer la imagen predeterminada.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los archivos de imagen que pueden importarse son los siguientes:           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Formato: BMP y JPEG</li> <li>– Tamaño de datos: 3,5 MB o menos (para BMP y JPEG)</li> <li>– Tamaño de imagen (An x Al): 1 024 x 600 píxeles</li> </ul> </li> <li>Si se guardan varios archivos de imagen en el dispositivo USB, es posible que no se importe el archivo de imagen deseado del dispositivo USB. Guarde solo el archivo de imagen deseado en el dispositivo USB.</li> </ul>

\*1 Consulte Fuente de imágenes fijas (página 53).











\*2 Puede obtener una vista previa de la pantalla de Menú inicial o la pantalla de Función AV tocando [Home] o [AV] respectivamente.



## Configuración de audio

Los elementos del menú varían en función de la fuente. Algunas de las opciones del menú dejan de estar disponibles si se silencia el volumen.

Elemento de menú	Descripción
<b>[Fader/Balance]</b>	<p>Toque ▲ o ▼ para ajustar el balance del altavoz delantero/trasero. Establezca [Frontal] y [Posterior] en [0] cuando utilice un sistema de dos altavoces.</p> <p>Toque ◀ o ▶ para ajustar el balance del altavoz izquierdo/derecho.</p> <p><b>SUGERENCIA</b></p> <p>También puede ajustar el valor arrastrando el punto de la tabla que se muestra.</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Esta función está disponible cuando se selecciona [Modo estándar] como modo de altavoz y está seleccionado [Rear] en [Salida de altavoz trasero].</p>
<b>[Sonoridad]</b> [Off] [Baja] [Media] [Alto]	<p>Compensa las deficiencias de los rangos de baja y alta frecuencia con un volumen bajo.</p>
<b>[Ajuste de Nivel de Fuente]</b> [-4] a [+4]	<p>Ajuste el nivel de volumen de cada fuente para evitar cambios radicales de volumen al cambiar entre fuentes distintas del FM.</p> <p>Toque ▲ o ▼ para ajustar el volumen de la fuente tras comprar el nivel de volumen del sintonizador FM con el nivel de la fuente.</p> <p><b>SUGERENCIA</b></p> <p>Si toca directamente el área en el que se puede mover el cursor, el ajuste SLA (ajuste de nivel de fuente) cambiará al valor del punto que se haya tocado.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La configuración se basa en el nivel del volumen del sintonizador de FM, que nunca cambia.</li> <li>• Esta función no está disponible cuando está seleccionado el sintonizador de FM como fuente AV.</li> </ul>
<b>[Recuperador de sonido]</b> [Off] [Modo1] [Modo2]	<p>Mejora automáticamente el audio comprimido y restaura automáticamente un sonido rico.</p> <p><b>SUGERENCIA</b></p> <p>[Modo2] tiene un mayor efecto que [Modo1].</p>

Elemento de menú	Descripción
<p><b>[Nivel de Altavoces]</b>  <b>Posición de escucha*1*2</b>            [Off] [Del. izq.]            [Del.. der.] [Frontal] [Todas]</p> <p><b>Modo estándar*3</b>            [Del. izq.] [Del.. der.] [Tras. izq.] [Tras. der.] [Subwoofer]</p> <p><b>Modo red*3</b>            [Alto Izquierdo] [Alto Derecho] [Medio Izquierdo] [Medio Derecho] [Subwoofer]</p> <p><b>Nivel de salida del altavoz</b>            [-24] a [10]</p>	<p>Ajuste el nivel de salida del altavoz a la posición de escucha.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Toque  o  para seleccionar la posición de escucha y, a continuación, seleccione el altavoz de salida.</li> <li>2 Toque  o  para ajustar el nivel de salida del altavoz.</li> </ol> <p><b>NOTA</b>            Puede ajustar el nivel de salida del subwoofer si el ajuste [Subwoofer] está en [On].</p>
<p><b>[Posición de escucha]*1</b>            [Off] [Del. izq.]            [Del.. der.] [Frontal] [Todas]</p>	<p>Seleccione una posición de escucha que desee convertir en el centro de los efectos de sonido.</p>
<p><b>[Balance]</b></p>	<p>Toque  o  para ajustar el balance izquierdo/derecho.</p> <p><b>NOTA</b>            Esta función está disponible cuando se selecciona [Modo red] como modo de altavoz o cuando está seleccionado [Modo estándar] como el modo de altavoz y está seleccionado [Subwoofer] en [Salida de altavoz trasero].</p>
<p><b>[Alinear Tiempo]</b>            [On] [Off]</p> <p><b>Posición de escucha*1*2</b>            [Off] [Del. izq.]            [Del.. der.] [Frontal] [Todas]</p> <p><b>Modo estándar*3*4</b>            [Del. izq.] [Del.. der.] [Tras. izq.] [Tras. der.] [Subwoofer]</p> <p><b>Modo red*3*4</b>            [Alto Izquierdo] [Alto Derecho] [Medio Izquierdo] [Medio Derecho] [Subwoofer]</p> <p><b>Distancia</b>            [0] a [350]</p>	<p>Seleccione o personalice la configuración de alineamiento de tiempo para que refleje la distancia entre la posición de escucha y cada altavoz. Es preciso medir la distancia entre la cabeza de la persona que escucha y cada altavoz.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Toque  o  para seleccionar la posición de escucha y, a continuación, seleccione el alineamiento del altavoz.</li> <li>2 Toque  o  para introducir la distancia entre el altavoz seleccionado y la posición de escucha.</li> </ol> <p><b>SUGERENCIA</b>            Si toca [AT act.], el alineamiento de tiempo se desactiva.</p> <p><b>NOTA</b>            Esta función está disponible solamente cuando el ajuste de la posición de escucha está establecido en [Del. izq.] o [Del.. der.].</p>

Elemento de menú	Descripción
<b>[EQ Gráfico]</b> [Superbajo (S.Bajo)] [Potente] [Natural] [Vocal] [Plano] [Pers1] [Pers2]	Seleccione o personalice la curva del ecualizador. Seleccione la curva que desee usar como base de la personalización y, a continuación, toque la frecuencia que desea ajustar.  <b>SUGERENCIAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si realiza ajustes cuando está seleccionada una curva [Superbajo (S.Bajo)], [Potente], [Natural], [Vocal] o [Plano], la configuración de la curva del ecualizador cambiará a [Pers1] de manera obligatoria.</li> <li>• Si realiza ajustes cuando la curva [Pers2] está seleccionada, por ejemplo, se actualizará la curva [Pers2].</li> <li>• Es posible crear curvas [Pers1] y [Pers2] comunes para todas las fuentes.</li> <li>• Si pasa un dedo por las barras de varias bandas del ecualizador, la configuración de curva del ecualizador se establecerá en el valor del punto tocado en cada barra.</li> </ul>
<b>[Subwoofer]</b> [On] [Off]	Seleccione si desea activar o desactivar la salida del subwoofer trasero desde este producto.
<b>[Crossover]*5</b>	Seleccione una unidad de altavoz (filtro) para ajustar la frecuencia de corte de FPA o LPF y la pendiente en cada unidad de altavoz (página 96).
<b>[Realce de BAJOS]</b> [0] a [+6]	Ajusta el nivel de realce de bajos.
<b>[Salida de altavoz trasero]</b> [Rear] [Subwoofer]	Seleccione la salida de altavoz trasero.  <b>NOTA</b> Esta función está disponible cuando se selecciona [Modo estándar] como modo de altavoz y la fuente está desactivada.
<b>[Nivel de silenciar]</b>  [ATE] [Silenciar] [Off]	Si se produce una interrupción a causa de una señal de audio mientras se utiliza Apple CarPlay o Android Auto, seleccione el silenciamiento o atenúe el volumen de la fuente AV y la aplicación para iPhone/smartphone.  El volumen es 10 dB inferior al volumen actual. El volumen pasa a ser 0. El volumen no cambia.
<b>[Config. subwoofer]*5</b>	Seleccione la fase del subwoofer (página 96).

Elemento de menú	Descripción
<b>[Guardar configuración]</b>	<p>Guarde la siguiente configuración de sonido actual tocando [Listo]: incl., fase de subwoofer, nivel de altavoces, EQ Gráfico, FPA/LPF, posición de escucha, crossover, alineamiento de tiempo.</p> <p><b>SUGERENCIA</b> Cuando toca [Cancelar], el sistema regresa a la pantalla [Configuración de audio].</p>
<b>[Cargar configuración]</b> [Configuración inicial] [Ajuste de sonido]	<p>Carga la configuración de sonido.</p> <p><b>NOTA</b> [Ajuste de sonido] está disponible solamente cuando ya ha guardado la configuración de sonido (página 96).</p>

- \*1 [Todas] no está disponible cuando se selecciona [Modo red] como modo de altavoz.
- \*2 Si cambia el ajuste de posición de escucha, los valores definidos de todos los altavoces cambiarán con este ajuste.
- \*3 Para utilizar esta función, la medición de la acústica del vehículo debe realizarse de antemano.
- \*4 Esta función está disponible solamente cuando el ajuste de la posición de escucha está establecido en [Del. izq.] o [Del.. der.].
- \*5 Esta función no está disponible cuando se ajusta el altavoz de rango alto en [Modo red].

## Ajuste del valor de frecuencia de corte

Puede ajustar el valor de frecuencia de corte de cada altavoz.






Es posible ajustar los siguientes altavoces:


**[Modo estándar]:** Delantero, trasero, subwoofer.

**[Modo red]:** Altos, medios, subwoofer.

### NOTA

[Config. subwoofer] solo aparece disponible cuando [Subwoofer] es [On].

- 1 Toque  y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Crossover] o [Config. subwoofer].
- 4 Toque  o  para cambiar el altavoz.
- 5 Arrastre la línea del gráfico para establecer la posición de corte.
- 6 Arrastre el punto inferior del gráfico para establecer la pendiente de corte. También es posible ajustar los siguientes elementos.

	<p>Cambia la fase del subwoofer entre la posición normal y la posición inversa.</p> <p><b>SUGERENCIA</b> También puede ajustar la fase [Alto] y [Media] en [Modo red].</p>
--	--



<b>[FPB]/[FPA]</b>	Cambia la configuración de [FPB]/[FPA] a [On] o [Off]. Cuando se desactive, el filtro de paso alto o el filtro de paso bajo de cada altavoz también se activará al tocar las líneas del gráfico.
--------------------	--

## Configuración de vídeo

Los elementos del menú varían en función de la fuente.

### [Tiempo por Diapositiva]

Elemento de menú	Descripción
<b>[Tiempo por Diapositiva]</b> [5seg.] [10seg.] [15seg.] [Manual]	Seleccione el intervalo de diapositivas de archivos de imágenes de este producto.




### [Configurar Señal de Video]

Elemento de menú	Descripción
<b>[AUX]</b> [Automático] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Seleccione la configuración de la señal de vídeo adecuada al conectar este producto a un equipo AUX.
<b>[Cámara vista trasera]</b> [Automático] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Seleccione la configuración de la señal de vídeo adecuada al conectar este producto a una cámara de visión trasera.
<b>[2ª cámara]</b> [Automático] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Seleccione la configuración de la señal de vídeo adecuada al conectar este producto a una 2ª cámara.



## Configuración de comunicación

### [Conexión]

Elemento de menú	Descripción
[Conexión]	<p>Visualización de una lista de dispositivos móviles que están conectados a Bluetooth o USB.</p> <p>Conecte, desconecte o elimine el dispositivo móvil registrado manualmente.</p> <p>Toque  para eliminar el dispositivo registrado.</p> <p>Para conectar un dispositivo registrado manualmente, realice lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para una conexión Apple CarPlay o Android Auto, toque el nombre del dispositivo.</li><li>• Para una conexión Bluetooth, toque .</li></ul> <p>Para desconectar el dispositivo, toque  en la lista.</p> <p><b>SUGERENCIA</b></p> <p>Si no hay dispositivo en la lista, aparece la pantalla de lista de búsqueda de dispositivo y, a continuación, puede conectar el dispositivo seleccionado.</p> <p><b>NOTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conecte el dispositivo Bluetooth manualmente en los casos siguientes:<ul style="list-style-type: none"><li>– Hay dos o más dispositivos Bluetooth registrados y quiere seleccionar manualmente el dispositivo para utilizar.</li><li>– Quiere volver a conectar un dispositivo Bluetooth conectado.</li><li>– La conexión no se puede establecer automáticamente por algún motivo.</li></ul></li><li>• Si ha eliminado el dispositivo Bluetooth registrado de la unidad, elimine también la información de la unidad registrada de su iPhone o smartphone.</li></ul>

### [Configuración Bluetooth]

Ajuste de Bluetooth (página 19) y teléfono de manos libres (página 24).

### [Seleccionar Wi-Fi]

Elemento de menú	Descripción
[Seleccionar Wi-Fi]	Seleccione el siguiente modo Wi-Fi.

Elemento de menú	Descripción
[Smartphone]	Actívelo si quiere usar esta unidad como punto de acceso de la red del modo de infraestructura para conectar su dispositivo a la unidad de forma inalámbrica.
[Hotspot]	Actívelo si quiere conectar esta unidad a una red Wi-Fi.
[Off]	Desactive la función Wi-Fi.

### [Configuración de Wi-Fi: Smartphone]

Ajuste de red del modo de infraestructura (página 30).

### [Configuración de Wi-Fi: Hotspot]

Ajuste de la conexión y la red Wi-Fi (página 30).

### [Posición del conductor]

Elemento de menú	Descripción
<b>[Posición del conductor]</b> [Derecha] [Izquierda]	Configuración de la posición de conducción. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple CarPlay (página 63)</li> <li>• Android Auto™ (página 67)</li> </ul>

### [Android Auto Automático]

Elemento de menú	Descripción
<b>[Android Auto Automático]</b> [On] [Off]	Seleccione [On] para ver la pantalla Android Auto automáticamente cuando un dispositivo Android se conecta a la unidad.

### [Pantalla dividida de Android Auto]

Elemento de menú	Descripción
<b>[Pantalla dividida de Android Auto]</b> [On] [Off]	Seleccione [On] para mostrar el botón para cambiar a la vista de pantalla dividida en la pantalla Android Auto.



# Menú Favorito

El registro de sus elementos de menú favoritos en accesos directos le permite acceder rápidamente a la pantalla de menú registrada con tan solo pulsar la pantalla [Favoritos].

## NOTA

Se pueden registrar hasta 12 elementos de menú en el menú favorito.




## Creación de un acceso directo

- 1 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque .
- 3 Toque el icono de estrella del elemento de menú para el que desea crear un acceso directo.  
Se mostrará el icono de estrella para el menú seleccionado.




## SUGERENCIA

Toque cancelar el registro, pulse de nuevo el icono de estrella en la columna de menús.

## Selección de un acceso directo

- 1 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque .
- 3 Toque .
- 4 Toque el elemento de menú que desee.

## Eliminación de un acceso directo

- 1 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 2 Toque .
- 3 Toque .
- 4 Mantenga pulsado el elemento de menú que desea eliminar.  
El elemento de menú seleccionado se quitará de la pantalla [Favoritos].

# Otras funciones

## Ajuste de la visualización del reloj

Puede ajustar el formato de tiempo, zona horaria, ahorro de energía y el formato de fecha.

Sin embargo, la fecha y la hora se ajustan automáticamente con la antena GPS y el usuario no puede ajustarlas.

**1** Toque la hora actual en la pantalla.

**2** Defina los siguientes elementos en los ajustes.

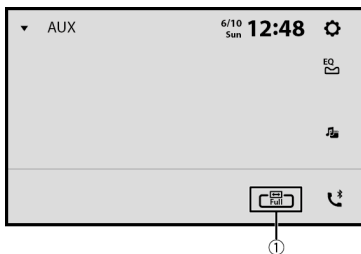
- Formato de pantalla de fecha:  
día-mes-año, mes-día-año, o año-mes-día
- El formato de hora:  
[12 horas] o [24 horas]
- Diferencia de zona horaria UTC (Hora universal coordinada):  
[UTC-12h] a [UTC+14h]
- Horario de ahorro de luz:  
[On] o [Off]

También puede configurar estos elementos en [Configuración de reloj] (página 85).

## Cambio del modo de pantalla panorámica

Puede establecer el modo de la pantalla AV y archivos de imágenes.

**1** Toque la tecla del modo de visualización de la pantalla.



①

Tecla del modo de visualización de pantalla

## 2 Toque el modo que desee.

[Full]	Muestra imágenes a pantalla completa. <b>NOTA</b> Es posible que algunas imágenes no puedan mostrarse a pantalla completa.
[Zoom]	Muestra las imágenes que las amplían verticalmente.
[Normal]	Muestra imágenes sin cambiar la relación.
[Trimming]	Se muestra una imagen en toda la pantalla con la relación horizontal a vertical izquierda tal como es. Si la relación es diferente entre la pantalla y la imagen, la imagen se puede cortar parcialmente en cualquiera de las partes superior e inferior o los lados. <b>NOTA</b> [Trimming] es para archivos de imágenes solo.


### SUGERENCIAS

- Es posible guardar diferentes ajustes para cada fuente de vídeo.
- Cuando se visualiza un vídeo en un modo de pantalla panorámica que no concuerda con su relación de aspecto original, puede tener un aspecto diferente.
- La imagen de vídeo aparecerá más granulada cuando se vea en el modo [Zoom].

### NOTAS

- Los archivos de imágenes se pueden ajustar en [Normal] o [Trimming] en el modo de pantalla panorámica.
- Dependiendo de la versión de software de esta unidad, esta función puede variar.

## Restauración de este producto a la configuración predeterminada

Puede restaurar la configuración o el contenido grabado a la configuración predeterminada desde [Restaurar configuración] en  (página 84).

# Apéndice

## Solución de problemas

Consulte esta sección si tiene algún problema al utilizar este producto. Los problemas más comunes se enumeran a continuación, junto con sus causas probables y soluciones. Si no puede encontrar una solución a su problema, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano.

### Problemas comunes

**Aparece una pantalla negra y no es posible realizar operaciones con las teclas de la pantalla táctil.**

- El modo [Power OFF] está activado.
  - Toque cualquier botón de este producto para salir del modo.

**La operación de Bluetooth no funciona.**

- Error de alimentación del módulo Bluetooth de este producto.
  - Apague el interruptor de encendido y, a continuación, enciéndalo. Si el mensaje de error sigue mostrándose tras realizar la acción anterior, póngase en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado de Pioneer.

### Problemas con la pantalla de AV

**En la pantalla aparece un mensaje de precaución y el vídeo no puede reproducirse.**

- El cable del freno de mano no está conectado o el freno de mano no está accionado.

- Conecte el cable del freno de mano de forma correcta y accione el freno de mano.

- El sensor de velocidad detecta que el vehículo está en movimiento.
  - Estacione el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano.

**No se emite vídeo desde el equipo conectado.**

- El ajuste [Entrada A/V] o [Entrada Auxiliar] no es correcto.
  - Corrija la configuración.

**Se producen saltos en el audio o el vídeo.**

- Este producto no se ha fijado firmemente.
  - Fije este producto firmemente.

**No se emiten sonidos. El nivel de volumen no sube.**

- Los cables no están conectados correctamente.
  - Conecte los cables correctamente.

**Aparece el icono  y no pueden realizarse operaciones.**

- La operación no es compatible con la configuración de vídeo.
  - La operación no es posible.

**La imagen es más ancha de lo normal y la relación de aspecto no es correcta.**

- El ajuste de aspecto no es el correcto para la pantalla.
  - Seleccione el ajuste correcto para dicha imagen.

**iPhone no se puede utilizar.**

- El iPhone está bloqueado.
  - Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.

- Actualice la versión de software del iPhone.
- Se ha producido un error.
  - Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
  - Estacione su vehículo en un lugar seguro y, a continuación, desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Posteriormente, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.
  - Actualice la versión de software del iPhone.
  - Vuelva a conectar el iPhone mediante conexión Wi-Fi.
- Los cables no están conectados correctamente.
  - Conecte los cables correctamente.

#### **No se escucha el sonido del iPhone.**

- La dirección de salida de audio puede cambiarse automáticamente cuando las conexiones Bluetooth y USB se utilizan de forma simultánea.
  - Utilice el iPhone para cambiar la dirección de salida de audio.

### **Problemas con la pantalla del teléfono**


#### **La marcación no es posible porque las teclas de marcación de la pantalla táctil están inactivas.**

- El teléfono está fuera de cobertura.
  - Vuelva a intentarlo cuando tenga cobertura.
- No se puede establecer la conexión entre el teléfono móvil y este producto.
  - Realice el proceso de conexión.
- De los dos teléfonos móviles conectados a este producto al mismo tiempo, si el primero hace una llamada, la recibe o tiene una en curso, no se llevará a cabo marcación alguna en el segundo teléfono.
  - Cuando finalice la actividad del primero de los dos teléfonos móviles,

utilice la tecla de cambio de dispositivo para acceder al segundo teléfono y realizar la llamada.

### **Problemas con la pantalla de Aplicación**

#### **Aparece una pantalla negra.**

- Mientras se utilizaba la aplicación se cerró la aplicación en el smartphone.
  - Toque  para mostrar la pantalla del menú inicial.
- Es posible que el SO del smartphone esté esperando a la operación de la pantalla.
  - Detenga el vehículo en un lugar seguro y consulte la pantalla del smartphone.

#### **Aparece la pantalla, pero no es posible realizar ningún tipo de operaciones.**

- Se ha producido un error.
  - Estacione su vehículo en un lugar seguro y, a continuación, desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Posteriormente, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.
  - Cuando se conecte un dispositivo Android, desconecte la conexión Bluetooth de este producto y, a continuación, vuelva a conectarlo.

#### **El smartphone no se ha cargado.**

- La carga se ha detenido porque la temperatura del smartphone ha aumentado debido al uso prolongado del smartphone durante la carga.
  - Desconecte el smartphone del cable y espere hasta que el smartphone se enfríe.
- Se ha consumido más carga de batería que la que se ha obtenido durante el proceso de carga.
  - Este problema puede resolverse deteniendo servicios innecesarios del smartphone.



## Mensajes de error

Cuando se presenten problemas con este producto aparecerá un mensaje de error en la pantalla. Consulte la tabla que aparece a continuación para identificar el problema y, después, realice la acción correctiva que se sugiere. Si el error persiste, anote el mensaje de error y póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio Pioneer más cercano.

### Comunes

#### AMP Error

- Este producto no funciona o la conexión del altavoz no es correcta; el circuito protector está activado.
  - Compruebe la conexión del altavoz. Si el mensaje no desaparece ni tras apagar/encender el motor, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer para obtener ayuda.

**Product overheat. System will be shut down automatically in 15 seconds. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keeps showing up, it is possible that some problem occurred in the product.**

- La temperatura de la unidad principal es demasiado alta.
  - Apague el interruptor de encendido (ACC OFF) y, a continuación, espere hasta que baje la temperatura de la unidad principal.

### Sintonizador de DAB

#### Falla de antena

- La conexión de antena es incorrecta o se ha detectado una tensión anormal.

- Apague el interruptor de encendido y conecte la antena correctamente. Tras conectar, vuelva a encenderlo de nuevo.

### Dispositivo de almacenamiento USB

#### Error-02-9X/-DX

- Error de comunicación.
  - Coloque la llave de encendido del automóvil en la posición de desactivación (OFF) y vuelva a activarla (ON).
  - Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.
  - Cambie a una fuente diferente. A continuación, vuelva al dispositivo de almacenamiento USB.

#### Archivo no Reproducible

- No hay un archivo reproducible en el dispositivo de almacenamiento USB.
  - Compruebe que los archivos del dispositivo de almacenamiento USB son compatibles con este producto.
- Se ha activado la seguridad para el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
  - Siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento USB para desactivar la seguridad.

#### Saltado

- El dispositivo de almacenamiento USB conectado contiene archivos protegidos con DRM.
  - Se omiten los archivos protegidos.

#### Protegido

- Todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado incorporan DRM.
  - Reemplace el dispositivo de almacenamiento USB.

---

**USB incompatible**

- Este producto no es compatible con el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
  - Desconecte el dispositivo y sustitúyalo con un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

---

**Revise USB**

- El conector USB o el cable USB se ha cortocircuitado.
  - Compruebe que el conector USB o cable USB no se encuentre atrapado ni haya sufrido daños.
- El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más de la corriente máxima permitida.
  - Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque la llave de encendido en OFF, después colóquela en ACC u ON y, a continuación, conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

---

**Error de HUB**

- El concentrador USB conectado no es compatible con este producto.
  - Conecte directamente el dispositivo de almacenamiento USB a este producto.

---

**Sin respuesta**

- Este producto no puede reconocer el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
  - Desconecte el dispositivo y sustitúyalo con otro dispositivo de almacenamiento USB.
- El conector USB o el cable USB se ha cortocircuitado.
  - Compruebe que el conector USB o cable USB no se encuentre atrapado ni haya sufrido daños.
- El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más de la corriente máxima permitida.

- Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque la llave de encendido en OFF, después colóquela en ACC u ON y, a continuación, conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.
- Se ha producido un cortocircuito en el cable de interfaz USB para iPhone.
  - Compruebe que el cable de interfaz USB para iPhone o el cable USB no se encuentre atrapado o haya sufrido daños.

---

**Su dispositivo no está autorizado para reproducir video DivX protegido.**

- Este producto no puede reproducir archivos DivX protegidos frente a copia.
  - Seleccione un archivo que se pueda reproducir.

---

**AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED**

- Este producto no admite este tipo de archivo.
  - Seleccione un archivo que se pueda reproducir.

---

**iPhone**

---

**Problema de comunicación con iPhone. Conecta de nuevo.**

- Error de iPhone.
  - Desconecte el cable del iPhone. Cuando aparezca el menú principal del iPhone, vuelva a conectar el iPhone y vuelva a ajustarlo.
- El firmware del iPhone es antiguo.
  - Actualice la versión del iPhone.

---

**Apple CarPlay**

---

**Error de conexión.**

- La comunicación falla y el sistema intenta conectarse.
- Espere un momento. A continuación, siga los pasos que se indican a

continuación si todavía aparece el mensaje de error.

- Reinicie el iPhone.
- Desconecte el cable del iPhone y después vuelva a conectar el iPhone tras unos segundos.
- Coloque la llave de encendido en la posición de desactivación (OFF) y vuelva a activarla (ON).

---

### Conecta la antena GPS para usar Apple CarPlay de forma inalámbrica.

- Esta unidad no puede detectar correctamente la señal GPS de la antena GPS.
- Compruebe la instalación y la conexión de la antena GPS. Para obtener más información sobre la instalación y conexión, consulte la Guía de iniciación rápida.

---

### Sensor de velocidad desconectado. Conéctalo.

- El sensor de velocidad no puede detectar ninguna señal.
- Compruebe la conexión del cable de señal de velocidad. Para obtener más información sobre la conexión, consulte la Guía de iniciación rápida.

---

### Conecta la antena GPS y el sensor de velocidad para usar Apple CarPlay de forma inalámbrica.

- Esta unidad no puede detectar la señal GPS de la antena GPS ni la señal de velocidad del sensor de velocidad.
- Compruebe la conexión y la instalación de ambas. Para obtener más información sobre la instalación y conexión, consulte la Guía de iniciación rápida.

Si el mensaje de error sigue mostrándose tras realizar la acción anterior, póngase en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado de Pioneer.

---

## Android Auto

---

### Android Auto se ha detenido.

- El dispositivo conectado no es compatible con Android Auto.
  - Compruebe si el dispositivo es compatible con Android Auto.
- El inicio de Android Auto ha fallado por algún motivo.
  - Desconecte el cable del smartphone y después vuelva a conectar el smartphone tras unos segundos.
  - Reinicie el smartphone.
  - Coloque la llave de encendido en la posición de desactivación (OFF) y vuelva a activarla (ON).

---

### Android Auto se ha detenido. Verifique la pantalla de su teléfono Android cuando sea seguro hacerlo.

- La hora definida en el smartphone no es correcta.
  - Defina la hora correcta.

Si el mensaje de error sigue mostrándose tras realizar la acción anterior, póngase en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado de Pioneer.

---

### Falló emparejamiento Bluetooth.

- El emparejamiento de Bluetooth ha fallado por algún motivo.
  - Empareje este producto con el dispositivo de forma manual.

---

### Para usar Android Auto, por favor pare el coche y compruebe su teléfono Android.

- Los ajustes predeterminados se muestran en la pantalla del dispositivo compatible con Android Auto o no se emiten imágenes desde el dispositivo compatible con Android Auto.
  - Estacione su vehículo en un lugar seguro y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Si después de seguir las instrucciones de la pantalla

sigue apareciendo el mensaje de error, vuelva a conectar el dispositivo.

## Información detallada de los soportes que se pueden reproducir

### Compatibilidad

#### Notas comunes acerca del dispositivo de almacenamiento USB

- No coloque el dispositivo de almacenamiento USB en ninguna ubicación expuesta a elevadas temperaturas.
- En función del tipo de dispositivo de almacenamiento USB que utilice, es posible que este producto no reconozca el dispositivo de almacenamiento o que los archivos no se reproduzcan de forma correcta.
- Es posible que la información de texto de algunos archivos de vídeo y audio no se visualice correctamente.
- Las extensiones de archivo se deben utilizar de forma correcta.
- Es posible que se produzcan ligeros retardos al iniciar la reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento USB que presente jerarquías de carpetas complejas.
- Las operaciones pueden variar según el tipo de dispositivo de almacenamiento USB.
- Puede que, en función de determinadas características de archivo, formato de archivo, aplicación grabada, entorno de reproducción, condiciones de almacenamiento y otros factores, no sea posible reproducir determinados archivos de música desde un dispositivo USB.

### Compatibilidad de dispositivos de almacenamiento USB

- Para obtener más información sobre la compatibilidad de dispositivos de almacenamiento USB con este producto, consulte Especificaciones (página 117).
- Protocolo: bulk
- No es posible conectar un dispositivo de almacenamiento USB a este producto a través de un concentrador USB.
- El dispositivo de almacenamiento USB particionado no es compatible con este producto.
- Fije bien el dispositivo de almacenamiento USB cuando conduzca. No deje caer el dispositivo de almacenamiento USB al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.
- Es posible que se produzca un ligero retraso al iniciar la reproducción de archivos de audio codificados con datos de imagen.
- Determinados dispositivos de almacenamiento USB conectados a este producto podrían generar ruido en la radio.
- No conecte ningún dispositivo distinto al dispositivo de almacenamiento USB. La secuencia de archivos de audio en el dispositivo de almacenamiento USB. En el caso de un dispositivo de almacenamiento USB, la secuencia es distinta que la de un dispositivo de almacenamiento USB.

#### Directrices de manipulación e información complementaria

- No se pueden reproducir archivos protegidos por derechos de autor.

#### Notas comunes acerca de los archivos DivX

#### Notas específicas de los archivos DivX

- Solo está garantizado el funcionamiento correcto de los archivos DivX

descargados desde sitios asociados a DivX. Los archivos DivX no autorizados podrían no funcionar correctamente.

- Este producto permite la visualización de un archivo DivX de hasta 1 590 minutos y 43 segundos. Las operaciones de búsqueda que superen este límite de tiempo quedarán prohibidas.
- Para obtener más información sobre las versiones de vídeo DivX que pueden reproducirse en este producto, consulte Especificaciones (página 117).
- Para obtener más detalles acerca de DivX, visite el siguiente sitio: <https://www.divx.com/>

## Cuadro de compatibilidad con soportes

### General

- Tiempo máximo de reproducción del archivo de audio almacenado en un dispositivo de almacenamiento USB: 8 h (480 minutos)

### Dispositivo de almacenamiento USB

FORMATO DEL CÓDEC	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, DSD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V
-------------------	---

### Compatibilidad de MP3

- Se le da prioridad a la versión 2.x de etiqueta ID3 cuando existen la versión 1.x y la versión 2.x.
- Este producto no es compatible con: MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO, lista de reproducción m3u

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 8 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	De 8 kbps a 320 kbps (CBR)/VBR

ETIQUETA ID3	Modo de explorador de carpetas ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 Modo de explorador de música ver.2.2/2.3/2.4
--------------	--

### Compatibilidad de WMA

- Este producto no es compatible con: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 32 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	De 8 kbps a 320 kbps (CBR)/VBR

### Compatibilidad de WAV

- Puede redondearse la frecuencia de muestreo que se muestra en la pantalla.
- Si la frecuencia de muestreo del archivo es superior a 48 kHz, la frecuencia de muestreo se reduce automáticamente a 48 kHz cuando se reproduce el archivo.

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 16 kHz a 192 kHz
TASA DE BITS DE CUANTIFICACIÓN	8 bits/16 bits/24 bits/32 bits (int solo)

### Compatibilidad de AAC

- Este producto reproduce archivos AAC codificados con iTunes.

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 8 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	de 16 kbps a 320 kbps (CBR)

### Compatibilidad de FLAC

- Si la frecuencia de muestreo del archivo es superior a 48 kHz, la frecuencia de muestreo se reduce automáticamente a 48 kHz cuando se reproduce el archivo.

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 8 kHz a 192 kHz
TASA DE BITS DE CUANTIFICACIÓN	8 bits/16 bits/24 bits

### Compatibilidad de DSD

- Si la frecuencia de muestreo del archivo es superior a 48 kHz, la frecuencia de muestreo se reduce automáticamente a 48 kHz cuando se reproduce el archivo.

FRECUENCIA DE MUESTREO	DSD64: 2,8 MHz DSD128: 5,6 MHz
TASA DE BITS DE CUANTIFICACIÓN	1 bit

### Compatibilidad de DivX

- Este producto no es compatible con: Formato DivX Ultra, archivos DivX sin datos de vídeo, archivos DivX codificados con códec de audio LPCM (PCM lineal)
- Ciertas operaciones especiales pueden estar prohibidas debido a la composición de los archivos DivX.

### Dispositivo de almacenamiento USB

EXTENSIÓN	.divx, .avi
RESOLUCIÓN MÁX.	720 × 576

### Compatibilidad de archivos de vídeo

- Los archivos podrían no reproducirse correctamente dependiendo del entorno en que se hayan creado o de los contenidos.
- Este producto no es compatible con la transferencia de datos en formato de escritura por paquetes.
- Este producto puede reconocer hasta 32 caracteres, empezando por el primer carácter, incluyendo la extensión del archivo y el nombre de la carpeta. En función del área de visualización, este producto podría intentar mostrarlos con un tamaño de fuente reducido. Sin embargo, el número máximo de

caracteres que puede visualizar varía en función del ancho de cada carácter y del área de visualización.

- La secuencia de selección de carpetas u otras operaciones pueden ser alteradas, dependiendo del orden en que se guarden los archivos en el dispositivo de almacenamiento USB.
- Independientemente de la longitud del intervalo en blanco entre las canciones de la grabación original, los discos de audio comprimido se reproducen con una breve pausa entre las canciones.
- Es posible que los archivos no puedan reproducirse en función de la tasa de bits.
- La resolución máxima depende del códec de vídeo compatible.
- La pantalla de este producto no tiene capacidad de renderizado HD completo.

#### .avi

Códec de vídeo compatible	MPEG4, DivX, H.264, H.263
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

#### .mpg/.mpeg

Códec de vídeo compatible	MPEG2
Resolución máxima	720 × 576
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

#### .divx

Códec de vídeo compatible	DivX
Resolución máxima	720 × 576
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

#### .mp4

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264, H.263
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

**.3gp**

Código de vídeo compatible	H.263
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

**.mkv**

Código de vídeo compatible	MPEG4, H.264, VC-1
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

**.mov**

Código de vídeo compatible	MPEG4, H.264, H.263
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

**.flv**

Código de vídeo compatible	H.264
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

**.wmv/.asf**

Código de vídeo compatible	VC-1
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

**.m4v**

Código de vídeo compatible	MPEG4, H.264, H.263
Resolución máxima	1 920 × 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

**.ts/.m2ts/.mts**

Código de vídeo compatible	MPEG4, H.264, MPEG2
Resolución máxima	1 920 × 1 080

Velocidad de fotogramas máxima	30 fps
--------------------------------	--------

**Ejemplo de una jerarquía****NOTA**

Este producto asigna números de carpeta. El usuario no puede asignar números de carpeta.

**Bluetooth**

La marca literal y los logotipos *Bluetooth*® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por Pioneer Corporation se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

**Wi-Fi**

Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.



El logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

**Dolby®**

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

**Dolby**  
AUDIO

**WMA**

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

- Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

**FLAC**

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org  
Foundation

La redistribución y el uso en formas fuente y/o binaria, con o sin modificaciones, están permitidas siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

- Las redistribuciones del código fuente deben conservar el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el descargo que se proporciona a continuación.
- Las redistribuciones en formato binario deben reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el descargo que se proporciona a

continuación, además de los materiales que se proporcionan con la distribución. – No se puede usar el nombre de Xiph.org Foundation ni los nombres de sus contribuidores para aprobar o promocionar productos derivados de este programa sin el previo permiso por escrito específico.

ESTE PROGRAMA SE PROPORCIONA A TRAVÉS DE LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y LOS CONTRIBUIDORES "TAL CUAL" Y SE EXCLUYE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. LA FUNDACIÓN O SUS CONTRIBUIDORES NO SERÁ RESPONSABLE, EN NINGÚN CASO, DE DAÑOS DIRECTOS, ACCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, ABASTECIMIENTO DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS; PÉRDIDA DE USO, DATOS O BENEFICIOS O BIEN INTERRUPTIÓN DEL NEGOCIO) INDEPENDIEMENTE DE CÓMO SE HAYAN CAUSADO O DE CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD TERMINANTE, O AGRAVIO (INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO) QUE SURJAN DE CUALQUIER FORMA A CAUSA DEL USO DE ESTE PROGRAMA, AUNQUE SE HAYA NOTIFICADO LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO.

**DivX**

**DIVX®**

Los dispositivos de cine en casa certificados DivX® se han sometido a pruebas que garantizan una reproducción de vídeo de cine en casa DivX



de alta calidad (en los formatos .avi y .divx). Cuando vea el logotipo de DivX, puede tener la tranquilidad de saber que podrá reproducir sus videos favoritos.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX, LLC y se utilizan bajo licencia.

Este dispositivo DivX Certified® puede reproducir archivos de vídeo DivX® Home Theater de hasta 576p (lo que incluye los formatos .avi, .divx).

En [www.divx.com](http://www.divx.com) puede descargar software gratis para crear, reproducir y proyectar vídeos digitales.

## AAC

AAC es la abreviatura de Advanced Audio Coding y corresponde a una norma de tecnología de compresión de audio utilizada con MPEG-2 y MPEG-4. Se pueden utilizar varias aplicaciones para codificar los archivos AAC, pero las extensiones y los formatos de archivo varían en función de la aplicación que se utilice para la codificación. Esta unidad reproduce archivos AAC codificados con iTunes.

## WebLink

WebLink™ es una marca comercial de Abalta Technologies, Inc.

## Google, Android, Google Play

Google, Android y Google Play son marcas de Google LLC.

## Android Auto



Android Auto es una marca de Google LLC.

## T-Kernel 2.0

Este producto usa código fuente de T-Kernel 2.0 con T-License 2.2 concedida por TRON Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

## Información detallada relacionada con los dispositivos iPhone conectados

- Pioneer no acepta responsabilidad alguna derivada de la pérdida de datos de un iPhone, incluso si dichos datos se pierden mientras se utiliza este producto. Realice una copia de seguridad de los datos del iPhone de forma periódica.
- No deje el iPhone expuesto a la luz solar directa durante un largo periodo de tiempo. La exposición prolongada a la luz solar puede provocar el funcionamiento incorrecto del iPhone como consecuencia de las altas temperaturas generadas.
- No deje el iPhone en ningún lugar donde pueda quedar expuesto a temperaturas elevadas.
- Fije bien el iPhone cuando conduzca. No deje caer el iPhone al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.

- Para obtener más detalles, consulte los manuales del iPhone.

## iPhone, Siri y Lightning



La utilización del distintivo Made for Apple indica que un accesorio está diseñado para conectarse específicamente a los productos Apple identificados en el distintivo y que su desarrollador ha certificado su conformidad con los criterios de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras. Tenga en cuenta que la utilización de este accesorio con un producto Apple puede perjudicar el correcto funcionamiento de la conectividad inalámbrica.

iPhone, Lightning y Siri son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países. Funciona con Siri a través del micrófono.

## App Store

App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países.

## iOS

iOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco en EE.UU. y otros países y se utiliza bajo licencia.

## iTunes

iTunes es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países.

## Apple Music

Apple Music es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países.

## Apple CarPlay



Apple CarPlay es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE.UU. y otros países.

El uso del logotipo Apple CarPlay significa que la interfaz de usuario del vehículo cumple con las normas de funcionamiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este vehículo ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras. Tenga presente que el empleo de este producto con un iPhone, iPod o iPad puede afectar el funcionamiento inalámbrico.

## Modelos de iPhone compatibles

- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini

- iPhone SE (2ª generación)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1ª generación)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus

Dependiendo de los modelos iPhone es posible que no sea compatible con algunas fuentes AV. Para los detalles acerca de la compatibilidad del iPhone con este producto, consulte la información en nuestro sitio web.

## Uso del contenido con conexión basado en apps

### Importante

Requisitos para acceder a los servicios de contenido con conexión basado en apps a través de este producto:

- Deberá descargar en su smartphone la última versión de las aplicaciones de contenido con conexión compatibles de Pioneer para smartphones (póngase en contacto con su proveedor de servicios).
- Una cuenta actual con el proveedor de servicios de contenido.
- Tarifa de datos para smartphones.

Nota: si la tarifa de datos de su smartphone no le permite hacer uso de los datos de forma ilimitada, es posible que su compañía telefónica le cobre por acceder a contenido con conexión

basado en aplicaciones a través de redes 3G, EDGE y/o LTE (4G).

- Una conexión a Internet a través de redes 3G, EDG, LTE (4G) o red Wi-Fi.
- Cable adaptador Pioneer opcional para conectar el iPhone a este producto.

### Limitaciones:

- El acceso a contenido con conexión basado en apps dependerá de la disponibilidad de la cobertura de red Wi-Fi y/o del móvil a fin de conectar su smartphone a Internet.
- Es posible que la disponibilidad del servicio esté geográficamente limitada a la región. Póngase en contacto con el proveedor de servicios de contenido en vigencia para obtener más información.
- La capacidad de este producto de acceder a contenido con conexión está sujeta a cambios sin previo aviso y podría verse afectada por lo siguiente:
  - problemas de compatibilidad con futuras versiones de firmware del smartphone;
  - problemas de compatibilidad con futuras versiones de las aplicaciones de contenido con conexión del smartphone;
  - cambios en las aplicaciones de contenido con conexión o en el servicio o suspensión de dichas aplicaciones o dicho servicio por parte de sus proveedores.
- Pioneer no se responsabilizará de los problemas que puedan surgir debido al contenido incorrecto o imperfecto basado en apps.
- El contenido y funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En WebLink, Apple CarPlay y Android Auto las funciones del producto estarán limitadas durante la conducción, estando las funciones disponibles determinadas por los proveedores de la App en cuestión.

- La disponibilidad de las funciones de WebLink, Apple CarPlay y Android Auto está determinada por el proveedor de la App, y no por Pioneer.
- WebLink, Apple CarPlay y Android Auto permiten acceder a otras aplicaciones además de las indicadas (sujeto a limitaciones durante la conducción), pero el alcance del uso del contenido estará determinado por los proveedores de la App.
- Para usar los servicios conectados, es necesario conectarse a una red inalámbrica a través de un iPhone o un smartphone Android compatible, una operación sujeta a las condiciones de servicio de su operador y su plan de datos. Consulte las condiciones de su servicio de datos móviles y su plan de datos para informarse sobre posibles restricciones, limitaciones y gastos. El uso de estos servicios está sujeto a la disponibilidad de la red y las condiciones de servicio del operador. La disponibilidad de contenidos y servicios que no son de Pioneer, lo que incluye las aplicaciones y la conectividad, puede variar sin previo aviso debido a cambios en sistemas operativos y versiones de firmware y aplicaciones; cambios en el servicio o en los planes de servicio, así como nuevas restricciones o cancelación de los mismos; cambios en hardware no proporcionado por Pioneer y otras circunstancias.

## Aviso acerca de la visualización de vídeo

No olvide que utilizar este sistema con fines comerciales o en visualizaciones públicas puede infringir los derechos de autor protegidos por la legislación sobre derechos de propiedad intelectual.

## Utilización correcta de la pantalla LCD

### Manipulación de la pantalla LCD

- Si se expone la pantalla LCD a la luz del sol directa de forma prolongada, la pantalla LCD se calentará y podrá dañarse. Si no está utilizando este producto, no lo exponga a la acción directa del sol.
- La pantalla LCD debe utilizarse dentro de los márgenes de temperatura mostrados en Especificaciones en la página 117.
- No utilice la pantalla LCD a una temperatura superior o inferior al margen de temperatura operativo, dado que la pantalla LCD podría no funcionar con normalidad y sufrir daños.
- La pantalla LCD está colocada de forma que facilite su visualización dentro del vehículo. No la presione con fuerza, ya que podría dañarla.
- No presione la pantalla LCD con mucha fuerza ya que la puede rayar.
- No toque nunca la pantalla LCD con nada que no sea el dedo para accionar las funciones del panel táctil. La pantalla LCD puede rayarse fácilmente.

### Pantalla de visualización de cristal líquido (LCD)

- Si la pantalla LCD se encuentra cerca de un orificio de ventilación del aire acondicionado, asegúrese de que no le da el aire. El aire caliente podría dañar la pantalla LCD, y el aire frío podría generar humedad en el interior de este producto y estropearla.
- Podrían aparecer en la pantalla LCD pequeños puntos negros o blancos (puntos brillantes). Esto se debe a las

características de la pantalla LCD, y no se trata de un error de funcionamiento.

- Será difícil ver la pantalla LCD si está expuesta a la luz solar directa.
- Al utilizar un teléfono móvil, mantenga la antena del teléfono alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones de las imágenes en forma de manchas, líneas de color, etc.

### Mantenimiento de la pantalla LCD

- Para limpiar o quitar el polvo de la pantalla LCD, primero apague este producto y después utilice un paño suave y seco para limpiar la pantalla.
- Cuando limpie la pantalla LCD, tenga cuidado de no rayar la superficie. No utilice nunca productos de limpieza abrasivos ni agresivos.

### Luz de fondo LED (diodo emisor de luz)

Se utiliza un diodo emisor de luz para iluminar la pantalla LCD desde dentro.

- A bajas temperaturas, si utiliza la luz de fondo LED, puede aumentar el retardo de la imagen y disminuir la calidad de la imagen debido a las características de la pantalla LCD. La calidad de la imagen mejorará con un incremento de la temperatura.
- La vida útil de la luz de fondo LED es de más de 30 000 horas. Sin embargo, esta vida útil puede disminuir si el producto se utiliza a altas temperaturas.
- Si la luz de fondo LED alcanza el final de su vida útil, la pantalla se volverá cada vez más tenue, y dejará de poder ver la imagen. En caso de producirse esta situación, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano.

## Especificaciones

### General

Fuente de alimentación nominal:

14,4 V CC (de 10,8 V a 15,1 V permitido)

Toma de tierra:

tipo negativo

Consumo máximo de corriente:

10,0 A

Dimensiones (An × Al × P):

Carcasa:

178 mm × 50 mm × 153 mm

Extremo:

170 mm × 46 mm × 10,5 mm

Monitor:

234,5 mm × 136,5 mm × 35,5 mm

Peso:

Carcasa:

0,99 kg

Monitor:

0,75 kg

### Pantalla

Tamaño de pantalla/relación de aspecto:

9,0 pulgadas de ancho/16:9 (zona de visualización efectiva: 196,608 mm × 114,15 mm)

Píxeles:

1 024 (ancho) × 600 (alto) × 3 (RGB)

Método de visualización:

Matriz activa TFT

Sistema de color:

compatible con PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Intervalo de temperatura:

de -10 °C a +60 °C

### Audio

Potencia máxima de salida:

• 50 W × 4

• 50 W × 2 canales/4 Ω + 70 W × 1 canal/2 Ω (para subwoofer)

Salida de alimentación continua:

22 W × 4 (de 50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω CARGA, ambos canales activos)

**Impedancia de carga:**

4  $\Omega$  (de 4  $\Omega$  a 8  $\Omega$  [2  $\Omega$  para 1 canal] permitido)

**Nivel de salida del preamplificador**

(máximo): 2,0 V

**Ecuadorizador (ecualizador gráfico de 13-bandas):****Frecuencia:**

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/  
500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15  
kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Ganancia:  $\pm 12$  dB (2 dB/paso)

<Modo estándar>

**FPA: Encendido/apagado****Frecuencia:**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80  
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250  
Hz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24  
dB/oct

**LPF (Subwoofer): Encendido/apagado****Frecuencia:**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80  
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250  
Hz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24  
dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct

Fase: Normal/Retroceso

**Alineamiento de tiempo:**

de 0 a 350 cm (1,4 cm/paso)

**Nivel de altavoces:**

de +10 dB a -24 dB (1 dB/paso)

<Modo red>

**FPA (Alto):****Frecuencia:**

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15  
kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/  
12,5 kHz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24  
dB/oct

Fase (alto): Normal/Retroceso

FPA (Medio): Encendido/apagado

**Frecuencia:**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80  
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250  
Hz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24  
dB/oct

**LPF (Medio): Encendido/apagado****Frecuencia:**

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15  
kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/  
12,5 kHz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24  
dB/oct

Fase (medio): Normal/Retroceso

**LPF (Subwoofer): Encendido/apagado****Frecuencia:**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

**Pendiente:**

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24  
dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct

Fase (Subwoofer): Normal/Retroceso

**Alineamiento de tiempo:**

de 0 a 350 cm (1,4 cm/paso)

**Nivel de altavoces:**

de +10 dB a -24 dB (1 dB/paso)

**USB****Espec. estándar USB:**

USB 1.1, USB 2.0 de velocidad completa,  
USB 2.0 de alta velocidad

Máxima corriente suministrada: 1,5 A

**Clase USB:**

MSC (Clase de almacenamiento masivo),  
MTP (Protocolo de transferencia de  
medios)

Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS

<Audio USB>

**Formato de descodificación MP3:**

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

**Formato de descodificación WMA:**

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (audio de 2  
canales) (Windows Media Player)

- Formato de decodificación AAC:  
MPEG-4 AAC (solo iTunes codificado)  
(Ver. 12.5 y anterior)
- Formato de decodificación FLAC (solo Modo MSC):  
Ver. 1.3.0  
Frecuencia de muestreo:  
de 8 kHz a 192 kHz
- Formato de señal WAV (solo Modo MSC):  
Lineal PCM  
Frecuencia de muestreo:  
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz
- Formato DSD64, DSD128 (solo modo MSC):  
.dff, .dsf  
<imagen USB>
- Formato de decodificación JPEG (solo Modo MSC):  
.jpeg, .jpg, .jpe  
Muestreo de píxeles: 4:2:2, 4:2:0  
Tamaño de decodificación:  
MÁX: 7 680 (Al) × 8 192 (An)  
MÍN: 32 (Al) × 32 (An)
- Formato de decodificación PNG (solo Modo MSC):  
.png  
Tamaño de decodificación:  
MÁX: 576 (Al) × 720 (An)  
MÍN: 32 (Al) × 32 (An)
- Formato de decodificación BMP (solo Modo MSC):  
.bmp  
Tamaño de decodificación:  
MÁX: 936 (Al) × 1 920 (An)  
MÍN: 32 (Al) × 32 (An)
- <Vídeo USB>
- Formato de decodificación vídeo H.264:  
Perfil de línea base, perfil principal, perfil alto
- Formato de decodificación vídeo H.263:  
Perfil de línea base 0/3
- Formato de decodificación vídeo VC-1:  
Perfil Sencillo, perfil principal, perfil avanzado
- DivX:  
Home Theater

- Formato de decodificación de vídeo MPEG4:  
Perfil Sencillo, Perfil Sencillo Avanzado
- Formato de decodificación vídeo MPEG2:  
Perfil principal

## Bluetooth

- Versión:  
certificación Bluetooth 5.2
- Potencia de salida:  
+4 dBm máx. (clase de potencia 2)
- Potencia de salida de Bluetooth de baja energía:  
+5 dBm máx.
- Banda de frecuencias:  
de 2 402 MHz a 2 480 MHz
- Perfiles Bluetooth:  
HFP (perfil manos libres) 1.7.2  
PBAP (perfil de acceso a libreta de contactos) 1.2.3  
A2DP (perfil de distribución de audio avanzado) 1.3.2  
AVRCP (perfil de control remoto de audio/vídeo) 1.6.2  
SPP (perfil de puerto serie) 1.2  
AVCTP (protocolo de transporte de control de audio/vídeo) 1.4  
AVDTP (protocolo de transporte de distribución de audio/vídeo) 1.3  
DIP (perfil ID de dispositivo) 1.3  
GAVDP (perfil de distribución de audio/vídeo genérico) 1.3  
IOP (especificación de prueba de interoperabilidad)  
OPP (perfil objeto de pulsación) 1.2.1  
RFCOMM (RFCOMM con TS 07.10) 1.2

## Sintonizador de FM

- Margen de frecuencia:  
de 87,5 MHz a 108 MHz
- Sensibilidad utilizable:  
12 dBf (1,1  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)
- Relación de señal-ruido:  
65 dB (red IEC-A)

**Sintonizador de MW**

Margen de frecuencia:  
de 531 kHz a 1 602 kHz  
Sensibilidad utilizable:  
25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Relación señal-ruido:  
60 dB (red IEC-A)

**Sintonizador de LW**

Margen de frecuencia:  
de 153 kHz a 281 kHz  
Sensibilidad utilizable:  
28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Relación señal-ruido:  
60 dB (red IEC-A)

**Sintonizador de DAB**

Rango de frecuencia:  
de 174,928 MHz a 239,200 MHz (5A - 13F)  
(Banda III)  
de 1 452,960 MHz a 1 490,624 MHz (de  
LA a LW) (Banda L)  
Sensibilidad utilizable:  
-99 dBm (Banda III)  
-97 dBm (Banda L)  
Relación de señal-ruido: 85 dB

**Wi-Fi**

Versión:  
IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)  
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)  
Canal de frecuencia:  
De 1 a 11 canales (2,4 GHz)  
Canal 149, 151, 155 (5 GHz)  
Seguridad:  
OPEN/WPA (Personal)/WPA2 (Personal)/  
WPA3 (Personal)  
Potencia de salida:  
+16,5 dBm Máx. (2,4 GHz)  
+17,5 dBm Máx. (5 GHz)

**GPS**

Receptor GNSS  
Sistema:  
GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS  
L1OF, Galileo E1B/C

SPS (Servicio estándar de  
posicionamiento)  
Sistema de recepción:  
sistema de recepción multicanal de 72  
canales  
Frecuencia de recepción:  
1 575,42 MHz/1 602 MHz  
Sensibilidad:  
-140 dBm (typ)  
Frecuencia:  
aprox. una vez por segundo  
Antena GPS  
Antena:  
plana de microfranja/polarización  
helicoidal derecha  
Cable de antena:  
3,55 m  
Dimensiones (An  $\times$  Al  $\times$  P):  
33 mm  $\times$  14,7 mm  $\times$  36 mm  
Peso:  
73,7 g

**NOTA**

Las especificaciones y el diseño están sujetos a posibles modificaciones, con vistas a mejoras, sin previo aviso.



<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

## **PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, CA 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

## **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK  
TEL: +44 (0)208 836 3500

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## **PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Bldv. Manuel Ávila Camacho #118, Int 1202 Piso 12, Col. Lomas de  
Chapultepec, Alc. Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México  
Tel: 52-55-9178-4270

## **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

## **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488