

**DNX7190HD**  
**DNX7490BT**  
**DNX6990HD**  
**DNX6190HD**  
**DNX6490BT**  
**DNX5190**  
**DNX5060EX**

SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS  
**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

JVC KENWOOD Corporation

Antes de leer este manual, haga clic en el botón siguiente para comprobar la última edición y las páginas modificadas.

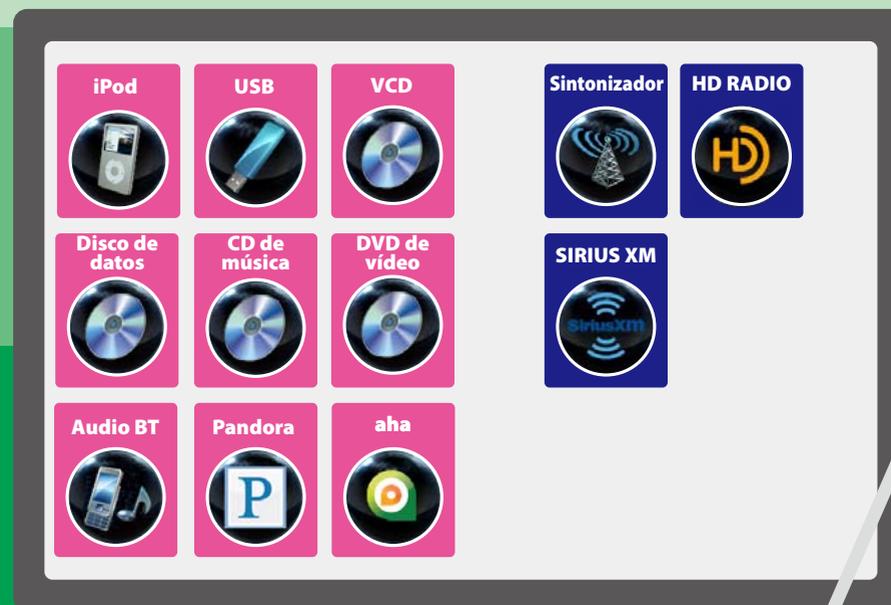


## ¿Qué desea hacer?

Gracias por adquirir el SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS DE KENWOOD.  
En este manual se describen varias funciones útiles del sistema.

**Haga clic en el icono del soporte que desea reproducir.**

Con un sólo clic, puede saltar a la sección de cada soporte.



# Contenido

## Antes de la utilización 4

## Cómo leer este manual 5

## Funciones básicas 6

Funciones de los botones del panel frontal _____	6
Poner en marcha la unidad _____	10
Cómo reproducir medios _____	13
Manejar la pantalla Top Menu _____	14
Operaciones habituales _____	16
Manejo de la navegación _____	18

## Manejo del DVD/vídeo CD (VCD) 20

Manejo básico de DVD/VCD _____	20
Manejo del menú de disco DVD _____	23
Control de zoom para DVD y VCD _____	24
Configuración de DVD _____	25

## Manejo de CD/Archivos de audio y vídeo/iPod 28

Manejo básico de música/vídeo/imágenes _____	28
Operaciones de búsqueda _____	34
Control de películas _____	39
Funcionamiento de la radio por Internet PANDORA® _____	40
Utilización de Aha _____	43
Configuración de USB/iPod/DivX _____	47

## Funcionamiento de la radio, sintonizador de HD Radio™ y la radio SIRIUS XM 50

Funcionamiento básico del sintonizador Radio/HD _____	50
Funcionamiento básico de SIRIUS XM _____	53
Manejo de la memoria _____	56
Operaciones de selección _____	56
Información del tráfico _____	58
Modo de recepción _____	59
Etiquetado de iTunes _____	60
Content alert _____	61
Reproducción instantánea _____	62
Configuración de SIRIUS XM _____	63

## Control de Bluetooth 68

Registrar y conectar la unidad Bluetooth _____	68
Reproducir dispositivos de audio Bluetooth _____	71
Usar la unidad de manos libres _____	72
Configuración Bluetooth _____	75
Control con manos libres _____	76

## Configurar 82

Configuración de pantalla del monitor _____	82
Configuración del sistema _____	83
Configuración del visualizador _____	86
Configuración de la navegación _____	89
Configuración de la cámara _____	90
Información de software _____	91
Configuración de entrada AV _____	91
Configuración de interfaz de salida AV _____	92
Control de dispositivos externos _____	92

## Controlar el audio 94

Ajustar el audio _____	94
Controlar el audio general _____	98
Control del ecualizador _____	99
Control de zona _____	101
Potenciador de espacio _____	101
Posición de escucha _____	102

## Mando a distancia 104

Instalación de las pilas _____	104
Funciones de los botones del mando a distancia _____	105

## Resolución de problemas 108

Problemas y soluciones _____	108
Mensajes de error _____	109
Reinicio de la unidad _____	111

## Apéndice 112

Medios y archivos reproducibles _____	112
Elementos del indicador de la barra de estado _____	115
Códigos de región del mundo _____	117
Códigos de idioma de DVD _____	118
Especificaciones _____	119
Acerca de esta unidad _____	122

## Antes de la utilización

### ⚠ ADVERTENCIA

#### Para evitar lesiones o incendios, tome las precauciones siguientes:

- Para evitar un cortocircuito, nunca coloque ni deje objetos metálicos (como monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- No mire fijamente la pantalla de la unidad mientras está conduciendo durante un periodo prolongado de tiempo.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor Kenwood.

#### Precauciones para el uso de esta unidad

- Cuando compre accesorios opcionales, pregunte a su distribuidor Kenwood si dichos accesorios son compatibles con su modelo y en su región.
- Puede seleccionar el idioma en que se visualizarán los menús, las etiquetas de archivos de audio, etc. Consulte [Configuración de idioma \(P.84\)](#).
- La función Radio Data System o Radio Broadcast Data System no funcionará en lugares donde no existan emisoras compatibles con este servicio.

#### Cómo proteger el monitor

Para proteger el monitor de posibles daños, no lo utilice con un bolígrafo con punta de bola ni con ninguna herramienta similar de punta afilada.

#### Limpieza de la unidad

Si la placa frontal de la unidad está manchada, límpiela con un paño suave y seco, como un paño de silicio. Si la placa frontal está muy manchada, límpiela con un paño humedecido con detergente neutro y, después, vuelva a limpiarla con un paño suave y seco.



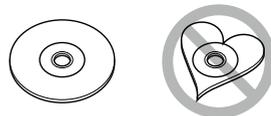
- Si aplica un limpiador en spray directamente sobre la unidad, puede dañar sus componentes mecánicos. Si limpia la placa frontal con un paño áspero o con líquido volátil, como disolvente o alcohol, puede rayar la superficie o borrar los caracteres impresos.

#### Empañamiento de la lente

Al activar la calefacción del coche cuando hace frío, puede aparecer vapor o condensación en la lente del reproductor de disco de la unidad. Esta condensación en la lente puede hacer que los discos no se reproduzcan. Si esto ocurre, retire el disco y espere hasta que se evapore la condensación. Si la unidad no funciona de forma normal después de un tiempo, consulte con su distribuidor Kenwood.

#### Precauciones para el manejo de los discos

- No toque la superficie de grabación del disco.
- No pegue cinta, etc. en el disco, ni utilice ningún disco con cinta adherida.
- No utilice accesorios de tipo disco.
- Limpie desde el centro del disco hacia el exterior.
- Al extraer los discos de esta unidad, hágalo horizontalmente.
- Si el orificio central del disco o el borde exterior tienen rebabas, utilice el disco únicamente después de haber eliminado dichas rebabas con un bolígrafo de bola o similar.
- No pueden utilizarse discos que no sean redondos.



- No pueden utilizarse CDs de 8 cm (3 pulgadas).
- No pueden utilizarse discos con colores en la superficie de grabación ni discos sucios.
- Esta unidad únicamente puede reproducir CD con . Es posible que esta unidad no reproduzca correctamente los discos que no tengan la marca.
- No puede reproducir un disco que no esté finalizado. (Para el proceso de finalización, consulte su programa de escritura y el manual de instrucciones de su grabador).

## Cómo leer este manual

[Volver a la página inicial](#)  
[CD, Disco, iPod, Dispositivo USB](#)

### Operaciones de búsqueda

Puede buscar archivos de música, vídeo o imágenes usando las siguientes operaciones.

#### NOTA

- Si utiliza un mando a distancia, puede saltar directamente a la pista/archivo deseados introduciendo el número de pista/carpeta/archivo, el tiempo de reproducción, etc. Para obtener más detalles, consulte [Modo de búsqueda directa \(P.101\)](#).

### Búsqueda de lista

Puede buscar pistas, carpetas y archivos de acuerdo con una jerarquía.

#### 1 | Toque la zona ilustrada.

Aparece la pantalla List Control.

#### 2 | Toque la pista o archivo deseados.



La reproducción se inicia.

### Otras búsquedas

Si desea obtener una lista más limitada, puede usar otros modos de búsqueda. Esta función no está disponible cuando la fuente actual es un CD de música.

#### 1 | Toque [Q] en la pantalla de control.

Aparece la pantalla de tipo de búsqueda.

#### 2 | Toque el modo de búsqueda deseado.

### Encabezado de enlace

Haga clic para saltar a cualquier sección o a la página inicial.

### Título de la operación

Visión general de la función.

### NOTA

Ofrece sugerencias, observaciones, etc.

### Marca de referencia

Se muestra en las notas azules. Haga clic para saltar al artículo relacionado con el apartado en que se encuentra.

### Procedimiento de manejo

Explica los procedimientos necesarios para realizar la operación.

< >: Indica el nombre de los botones del panel.

[ ]: Indica el nombre de las teclas táctiles.

### Captura de pantalla

Muestra algunas capturas de las pantallas que se visualizan durante el funcionamiento, con fines ilustrativos. La zona o las teclas que se deben tocar están rodeadas por un marco rojo.

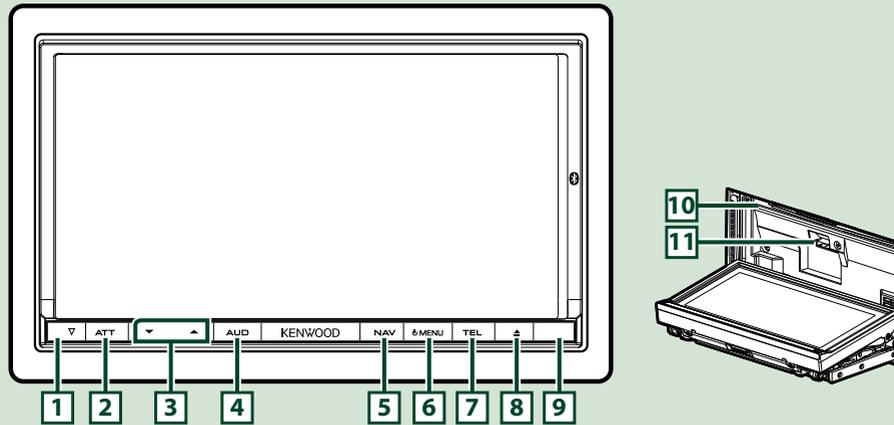
### NOTA

- Las pantallas y paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por este motivo, pueden diferir de las pantallas o paneles reales, y algunos patrones de visualización también pueden ser diferentes.

## Funciones básicas

### Funciones de los botones del panel frontal

DNX7190HD/DNX7490BT



#### NOTA

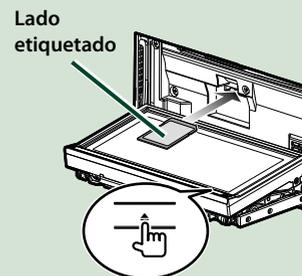
- Los paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por esta razón, pueden diferir de los paneles que se visualizan en realidad.
- En este manual, los nombres de modelo se abrevian de la siguiente manera.  
DNX7190HD y DNX7490BT: **DNX7**  
Si aparece el icono indicado arriba, lea el artículo correspondiente a la unidad que esté utilizando.

### Cómo introducir una tarjeta SD

- 1) Pulse el botón **8** <▲> durante 1 segundo.  
El panel se abre por completo.
- 2) Sujete la tarjeta SD como indica el diagrama de la derecha e insértela en la unidad hasta que se oiga un clic.

#### ● Para expulsar la tarjeta:

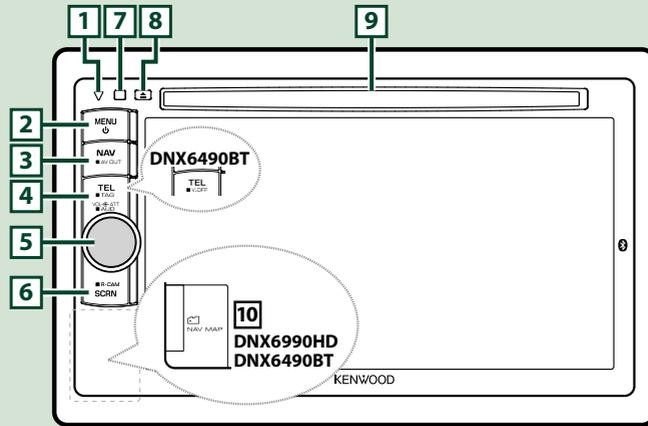
Presione la tarjeta hasta que escuche un clic y, a continuación, retire su dedo de ésta.  
La tarjeta saldrá automáticamente para que pueda extraerla con los dedos.



Número	Nombre	Función
<b>1</b>	▽ (Restablecer)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración de fábrica al pulsar este botón <a href="#">(P.111)</a>.</li> <li>• Si está activada la función SI, este indicador parpadea cuando el encendido del vehículo está desactivado <a href="#">(P.84)</a>.</li> </ul>
<b>2</b>	ATT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activa/desactiva la atenuación del volumen.</li> <li>• <b>Zona de ventas de América del Norte:</b> Al pulsar durante 1 segundo se guarda la información de las etiquetas de la música actual de HD Radio o SIRIUS XM <a href="#">(P.60)</a>.</li> <li>• <b>Zona de ventas de América Central y del Sur:</b> Al pulsar durante 1 segundo se apaga la pantalla.</li> </ul>
<b>3</b>	▼, ▲ (Vol)	Ajusta el volumen.
<b>4</b>	AUD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla Graphic Equalizer <a href="#">(P.99)</a>.*</li> <li>• Al pulsar durante 1 segundo se activa/desactiva la vista de cámara.</li> </ul>
<b>5</b>	NAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla de navegación.</li> <li>• Si se pulsa durante 1 segundo, se alternan las fuentes de salida AV.</li> </ul>
<b>6</b>	MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla Top Menu <a href="#">(P.14)</a>.</li> <li>• Si se pulsa durante 1 segundo, se apaga la unidad.</li> <li>• Si la unidad está apagada, la enciende.</li> </ul>
<b>7</b>	TEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla Hands Free <a href="#">(P.68)</a>.</li> <li>• Al pulsar durante 1 segundo se muestra la pantalla Screen Control.</li> </ul>
<b>8</b>	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expulsa el disco.</li> <li>• Si se pulsa cuando el panel está abierto, el panel se cierra y, si se pulsa durante 1 segundo, se fuerza la expulsión del disco.</li> <li>• Si se pulsa durante 1 segundo cuando el panel está cerrado, el panel se abre por completo en la posición de la ranura para tarjetas SD.</li> </ul>
<b>9</b>	Remote Sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recibe la señal de mando a distancia.</li> <li>• Puede activar o desactivar esta función mediante Remote Sensor <a href="#">(P.83)</a>.</li> </ul>
<b>10</b>	Ranura para inserción de discos	Ranura que permite insertar discos.
<b>11</b>	Ranura para tarjetas SD	Una ranura para tarjetas SD para actualizar el mapa. Para obtener información sobre cómo actualizar el mapa, consulte el manual de instrucciones del sistema de navegación.

\* Puede que la pantalla no cambie al ecualizador gráfico en algunas condiciones.

## DNX6990HD/DNX6190HD/DNX6490BT/DNX5190/DNX5060EX

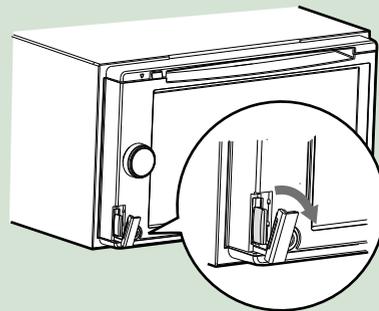


### NOTA

- Los paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por esta razón, pueden diferir de los paneles que se visualizan en realidad.
- En este manual, los nombres de modelo se abrevian de la siguiente manera.  
DNX6990HD, DNX6190HD y DNX6490BT: **DNX6**  
DNX5190 y DNX5060EX: **DNX5**  
Si aparecen los iconos indicados arriba, lea el artículo correspondiente a la unidad que esté utilizando.

## Cómo insertar una tarjeta MicroSD (DNX6990HD/DNX6490BT)

- 1) Abra la tapa de la ranura para la tarjeta **10** microSD como se indica en el diagrama de la derecha.
- 2) Sujete la tarjeta microSD con el lado de la etiqueta hacia la izquierda y la sección ranurada hacia arriba e insértela en la ranura hasta que escuche un clic.



### ● Para expulsar la tarjeta:

Presione la tarjeta hasta que escuche un clic y, a continuación, retire su dedo de ésta.  
La tarjeta saldrá automáticamente para que pueda extraerla con los dedos.

Número	Nombre	Función
<b>1</b>	▽ (Restablecer)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración de fábrica al pulsar este botón <a href="#">(P.111)</a>.</li> <li>• Si está activada la función SI, este indicador parpadea cuando el encendido del vehículo está desactivado <a href="#">(P.84)</a>.</li> </ul>
<b>2</b>	MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla Top Menu <a href="#">(P.14)</a>.</li> <li>• Si se pulsa durante 1 segundo, se apaga la unidad.</li> <li>• Si la unidad está apagada, la enciende.</li> </ul>
<b>3</b>	NAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla de navegación.</li> <li>• Si se pulsa durante 1 segundo, se alternan las fuentes de salida AV.</li> </ul>
<b>4</b>	TEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla Hands Free <a href="#">(P.68)</a>.</li> <li>• <b>Zona de ventas de América del Norte:</b> Al pulsar durante 1 segundo se guarda la información de las etiquetas de la música actual de HD Radio <a href="#">(P.60)</a>.</li> <li>• <b>Zona de ventas de América Central y del Sur:</b> Si se pulsa durante 1 segundo, se apaga la pantalla.</li> </ul>
<b>5</b>	Rueda de volumen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se pulsa, se activa/desactiva la atenuación del volumen.</li> <li>• Si se gira, se sube o baja el volumen.</li> <li>• Si se pulsa durante 1 segundo, se muestra la pantalla Tone Control <a href="#">(P.100)</a>.*</li> </ul>
<b>6</b>	SCRN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra la pantalla Screen Control.</li> <li>• Si se pulsa durante 1 segundo, se muestra la vista de cámara trasera.</li> </ul>
<b>7</b>	Remote Sensor	<p>Recibe la señal de mando a distancia. Puede activar o desactivar esta función mediante Remote Sensor <a href="#">(P.83)</a>.</p>
<b>8</b>	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expulsa el disco.</li> <li>• Si se pulsa durante 1 segundo, se fuerza la expulsión del disco.</li> </ul>
<b>9</b>	Ranura para inserción de discos	Ranura que permite insertar discos.
<b>10</b>	Ranura para tarjetas microSD	Una ranura para tarjetas microSD para actualizar el mapa. Para obtener información sobre cómo actualizar el mapa, consulte el manual de instrucciones del sistema de navegación.

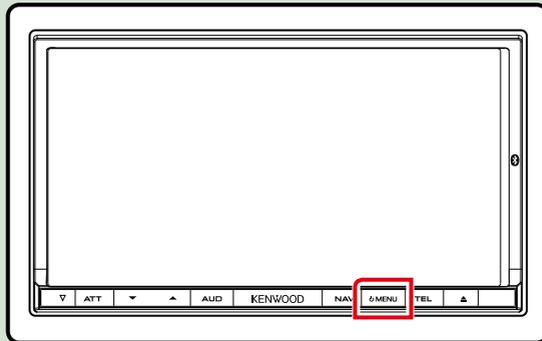
\* Puede que la pantalla no cambie a la pantalla de control de tono en algunas condiciones.

## Poner en marcha la unidad

El método de puesta en marcha varía en función del modelo.

### DNX7

**1** Pulse el botón <MENU>.



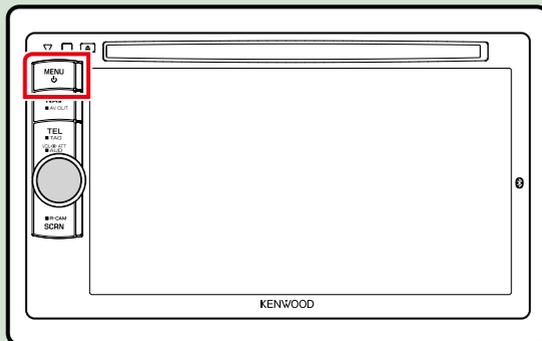
La unidad se pone en marcha.

● **Para apagar la unidad:**

Pulse el botón <MENU> durante 1 segundo.

### DNX6 DNX5

**1** Pulse el botón <MENU>.



La unidad se pone en marcha.

● **Para apagar la unidad:**

Pulse el botón <MENU> durante 1 segundo.

La primera vez que se pone en marcha la unidad después de la instalación, debe realizarse la [Configuración inicial \(P.11\)](#).

## Configuración inicial

Realice esta configuración si es la primera vez que utiliza la unidad, o después de reiniciarla ([P.111](#)).

**1** Ajustar cada elemento del modo siguiente.



### Language

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. La opción predeterminada es "American English (en)".

- ① Toque [SET].
- ② Para seleccionar el idioma deseado, toque [◀] o [▶].
- ③ Toque [Enter].

Para más información sobre el manejo, consulte [Configuración de idioma \(P.84\)](#).

### Angle DNX7

Ajusta la posición del monitor. La opción predeterminada es "0".

- ① Toque [SET].
- ② Toque el número del ángulo deseado y [↔].

Para más información sobre el manejo, consulte [Control del ángulo del monitor \(P.86\)](#).

### iPod AV Interface Use

Ajuste el terminal al que esté conectado el iPod. La opción predeterminada es "iPod".

- ① Toque [iPod] o [AV-IN2].

### Color

Ajusta el color de iluminación de la pantalla y del botón. Puede elegir si desea entre alternar colores durante el funcionamiento o establecer un color fijo.

- ① Toque [SET].
- ② Toque [ON] o [OFF] del [Panel Color Scan].
- ③ Si desea cambiar de color, toque [SET] de [Panel Color Coordinate].
- ④ Toque el color deseado y [↔].

Para más información sobre el manejo, consulte [Combinar el color del panel \(P.87\)](#).

### EXT SW DNX7

Controla los dispositivos externos.

- ① Toque [SET].
- ② Fije el nombre del dispositivo y el patrón de salida, y pulse SET para cada dispositivo. A continuación, toque [↔].

Para más información sobre el manejo, consulte [Configuración de EXT SW \(P.85\)](#).

### Cámara

Ajusta los parámetros de la cámara.

- 1 Toque [SET].
- 2 Ajuste cada uno de los elementos y toque [→].

Para más información sobre el manejo, consulte [Configuración de la cámara \(P.90\)](#).

### 2 Toque [Finish].



### NOTA

• Estas opciones pueden ajustarse desde el menú SETUP. Consulte [Configurar \(P.82\)](#).

## Cómo reproducir medios

### CD de música y discos de datos

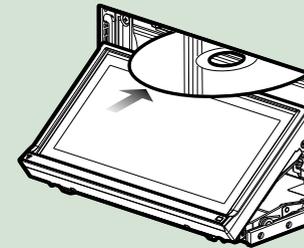
#### DNX7

- 1 Pulse el botón <▲>.



El panel se abre.

- 2 Introduzca el disco en la ranura.

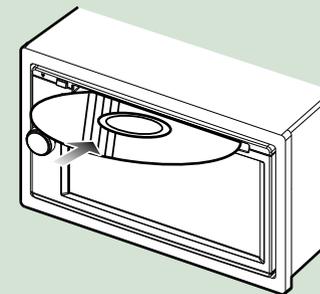


El panel se cierra automáticamente.  
La unidad carga el disco y se inicia la reproducción.

- **Para expulsar el disco:**  
Pulse el botón <▲>.

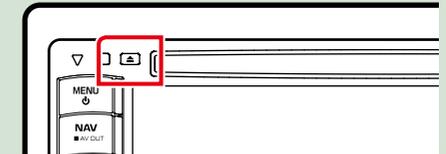
#### DNX6 DNX5

- 1 Introduzca el disco en la ranura.



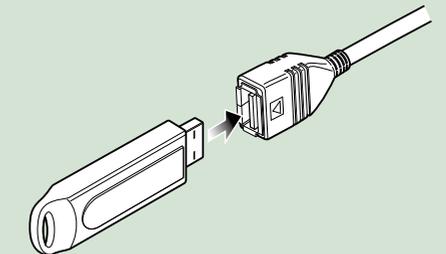
La unidad carga el disco y se inicia la reproducción.

- **Para expulsar el disco:**  
Pulse el botón <▲>.



### Dispositivo USB

- 1 Conecte el dispositivo USB con el cable USB.

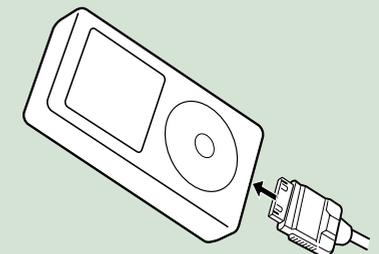


La unidad lee el dispositivo y se inicia la reproducción.

- **Para desconectar el dispositivo:**  
Toque [▲] durante 1 segundo en la pantalla y desconecte el dispositivo del cable.

### iPod

- 1 Conecte el iPod con el cable de iPod.



La unidad lee el iPod y se inicia la reproducción.

- **Para desconectar el dispositivo:**  
Toque [◀] en la pantalla y, a continuación, toque [▲] durante 1 segundo. Desconecte el iPod del cable.

## Manejar la pantalla Top Menu

La mayoría de las funciones pueden ejecutarse desde la pantalla Top Menu.

### 1 Toque [Menu] en cualquier pantalla.



#### NOTA

- Si no se visualiza [Menu] durante la reproducción de vídeo/imágenes, pulse el botón <MENU>. [\(P.6, P.8\)](#)

Aparece la pantalla Top Menu.



#### NOTA

- Puede elegir el icono que se ocultará desplazando la pantalla a izquierda o derecha.

Desde esta pantalla puede ejecutar las siguientes funciones.

Función	Icono	Operación
Cambiar de fuente de audio	etc.	Toque el icono de la fuente deseada.
Acceder al modo de configuración	etc.	Toque el icono de la función de configuración deseada.
Visualizar la pantalla de navegación		Toque [NAV] o la información de navegación.
Desactivar todas las funciones de audio		Toque [STANDBY].

- **Personalizar la pantalla Top Menu**  
Arrastre el icono que desee registrar hasta la línea superior.  
Puede desplazar hasta tres iconos.



## Operaciones habituales

Describe las operaciones habituales

### General

Existen funciones que pueden ejecutarse desde la mayoría de las pantallas.



- [Menu]**  
Regresa a la pantalla Top Menu.
- ↩ (RETURN)**  
Regresa a la pantalla anterior.
- ⏪ (tecla de menú general)**  
Toque para visualizar el menú general. El contenido del menú es el siguiente.
- ⏪ : DIX7 Muestra la pantalla EXT SW Control.
  - ⏪ : Muestra la pantalla de menú SETUP.
  - ⏪ : Muestra la pantalla de menú Audio Control.
  - ⏪ : Muestra la pantalla de control de la fuente actual. La forma del icono varía en función de la fuente.
  - ✕ : Cierra el menú.

### Pantalla de lista

Existen teclas de funciones comunes en las pantallas de listas de la mayoría de las fuentes.



- ⏪ (Barra de desplazamiento)**  
Desplaza el texto visualizado.
- All etc.**  
Aquí se muestran las teclas con varias funciones. Las teclas mostradas varían en función de la fuente actual de audio, del estado, etc. En la tabla siguiente encontrará ejemplos de cada tecla.

Tecla	Función
All ▶	Enumera toda la música de la jerarquía inferior.
📁 ⬆	Se desplaza a la jerarquía superior.
📁	Muestra la carpeta de categoría actual.
🎵 🖼️ 🎬	Muestra la lista de música/imágenes/películas.

## Desplazamiento con la yema del dedo

Puede desplazar la pantalla de lista arriba/abajo o a derecha/izquierda arrastrándola con la yema del dedo.

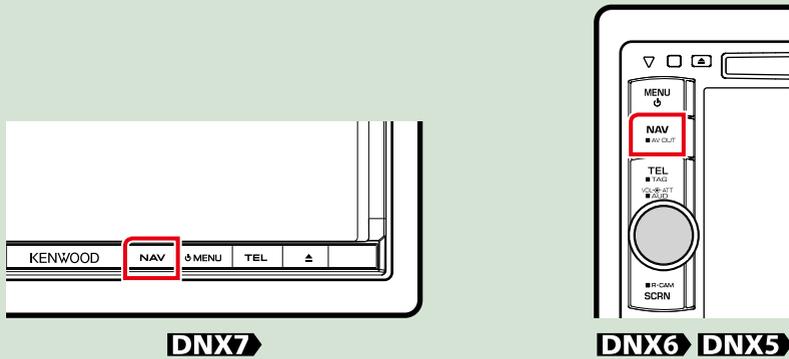


# Manejo de la navegación

Para obtener más información acerca de la función de navegación, consulte el manual de instrucciones de navegación.

## Visualizar la pantalla de navegación

**1** Pulse el botón <NAV>.

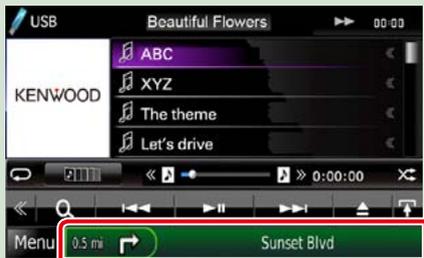


Aparece la pantalla de navegación.

## Controlar el audio desde la pantalla de navegación

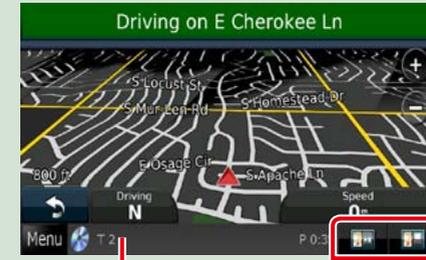
Puede controlar las fuentes de audio mientras se visualiza la pantalla de navegación. También puede ver la información de navegación mientras se visualiza la pantalla de control de fuentes.

**1** Toque la barra de información.



Aparece la pantalla de navegación con la información de audio.

**2** Toque [ ] o [ ] en la pantalla de navegación.



Al tocar esta zona se muestra la pantalla de audio.

: Muestra las teclas de navegación y control de la fuente actual.



: Muestra la pantalla de navegación y de reproducción del vídeo/imagen actual.



### NOTA

- Cada vez que se toca la zona de visualización, la pantalla alterna entre el modo de reproducción y la vista de la cámara.
- Al tocar el icono de fuente en la parte inferior de la pantalla, se visualiza la pantalla de audio completa.

● Para volver a la pantalla de navegación completa:

Pulse [ ].

### NOTA

- Para obtener más información acerca de las teclas de control, consulte las instrucciones de cada apartado.

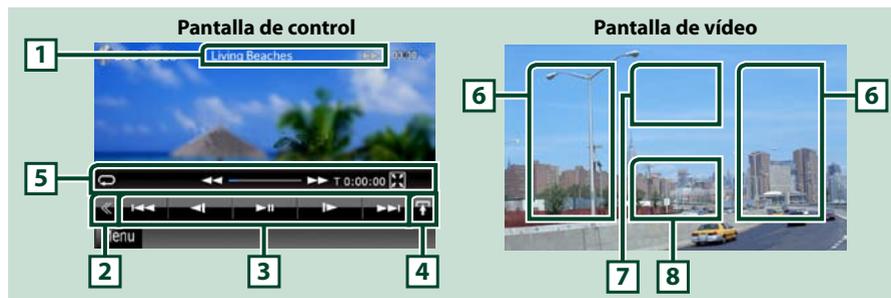
## Manejo del DVD/vídeo CD (VCD)

### Manejo básico de DVD/VCD

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes y de reproducción.

#### NOTA

- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo DVD antes de iniciar la reproducción; consulte [Cambio del modo de operación \(P.101\)](#).
- La captura siguiente corresponde al modo de DVD. Puede ser distinta de la de un VCD.



#### 1 Pantalla de información

Muestra la información siguiente.

- **Title #, Chap #:** Visualización del título del DVD y el número del capítulo
- **Track #/Scene #:** Visualización de la pista de VCD o el número de escena  
\*Scene # solo aparece cuando está activado el PBC.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■, etc.:** Visualización del modo de reproducción actual  
Significado de los distintos iconos: ▶ (reproducir), ▶▶ (avance rápido), ◀◀ (retroceso rápido), ▶▶▶ (buscar hacia arriba), ◀◀◀ (buscar hacia abajo), ■ (parar), ■R (reanudar desde parada), || (pausa), |▶ (reproducción lenta), ◀| (reproducción lenta al revés).

Toque esta zona para visualizar el nombre del sello del disco.

#### 2 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte [Menú Multifunción \(P.22\)](#).

#### 3 Menú multifunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte [Menú Multifunción \(P.22\)](#).

#### 4 Tecla de cambio de control

No disponible para fuentes de DVD/VCD.

#### 5 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.

- **Repite el contenido actual:** Toque [ ]. Cada vez que se toca el botón, el modo de repetición cambia en la siguiente secuencia:  
DVD: "repetición de título" , "repetición de capítulo" , "repetición desactivada"  
VCD (PBC activado): No se repite  
VCD (PBC desactivado): "repetición de pista" , "repetición desactivada"
- **Ocultar todas las teclas:** Toque [ ].
- **Avance rápido o retroceso rápido:** Toque [ ] o [ ]. Cada vez que se toca la tecla, la velocidad cambia: normal, 2 x, 3 x.
- **Confirmar el tiempo de reproducción:** Consulte ###:##.

DVD: Puede cambiar la visualización del tiempo entre "tiempo de reproducción del título", "tiempo de reproducción del capítulo" y "tiempo restante del título". Cada vez que se toca la tecla, la visualización cambia entre "T ###:##" (tiempo de reproducción del título), "C ###:##" (tiempo de reproducción del capítulo) y "R ###:##" (tiempo restante del título). Además de la visualización del tiempo, aparece la barra que indica la ubicación actual.

VCD (PBC desactivado): También puede confirmar el tiempo restante del disco tocando la visualización de tiempo. Cada vez que se toca la tecla, la visualización cambia entre "P ###:##" (tiempo de reproducción) y "R ###:##" (tiempo restante del disco).

- **Confirma la ubicación actual:** Consulte la barra del centro (solo DVD). La barra no aparece cuando la visualización hace referencia al tiempo restante.

#### 6 Zona de búsqueda

Toque para buscar el contenido siguiente o anterior.

Al desplazarse desde el centro de la visualización hacia la izquierda o la derecha, se efectúa un retroceso rápido o un avance rápido. Cada vez que se toca cada una de las zonas, la velocidad cambia: normal, 2 x, 3 x. Para detener el retroceso/avance rápido, toque el centro de la pantalla.

#### 7 Zona de visualización de menús

Esta zona funciona de modo variable en función del estado actual.

- **Durante la reproducción de DVD:** Visualiza el menú de DVD. Durante la visualización de menús, muestra la pantalla de control de resalte.
- **Durante la reproducción de VCD:** Muestra la pantalla Zoom Control ([P.24](#)).

#### 8 Zona de visualización de teclas

Toque para visualizar la última pantalla de control.

#### NOTA

- Si utiliza un mando a distancia, puede saltar directamente a la imagen deseada introduciendo el número de capítulo, el número de escena, el tiempo de reproducción, etc. ([P.22](#)).

## Menú Multifunción

### DVD



### VCD



#### Funciones de las distintas teclas:

[◀◀] [▶▶]

Busca el contenido anterior/siguiente.

[▶ II]

Inicia la reproducción o hace una pausa.

[◀ I] o [I ▶] (solo DVD)

Reproduce hacia delante o hacia atrás en modo lento.

[■]

Detiene la reproducción. Si se toca dos veces, el disco se reproducirá desde el principio la próxima vez que lo reproduzca.

[PBC] (solo VCD)

Activa o desactiva la función PBC.

[SETUP]

Toque para visualizar la pantalla SETUP. Consulte [Configurar \(P.82\)](#).

[AUDIO]

Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte [Controlar el audio \(P.94\)](#).

[EXT SW] [DXX]

Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para obtener más detalles, consulte [Control de dispositivos externos \(P.92\)](#).

[REAR] [X]

Toque para silenciar el altavoz trasero.

## Control de resalte

El control de resalte le permite controlar el menú DVD tocando la tecla de menú directamente en la pantalla.

- 1 Toque [Highlight] en la pantalla del menú de control.
- 2 Toque el elemento deseado en la pantalla.



### NOTA

- El control de resalte desaparece automáticamente si no se realiza ninguna operación durante un tiempo determinado.

## Ajuste del modo de reproducción de DVD

Puede seleccionar el modo de reproducción de DVD.

- 1 Toque [Next] en la pantalla Menu Control.



Aparece la pantalla Menu Control 2.

## Manejo del menú de disco DVD

Es posible configurar algunos elementos del menú DVD-VIDEO.

- 1 Toque la zona mostrada aquí durante la reproducción.



Aparece la pantalla Menu Control.

- 2 Realice la operación deseada del modo que se indica a continuación.



### Visualizar el menú principal.

Toque [Top].\*

### Visualizar el menú

Toque [Menu].\*

### Visualizar el menú anterior

Toque [Return].\*

### Confirmar el elemento seleccionado

Toque [Enter].

### Permitir el manejo directo

Toque [Highlight] para pasar al modo de control de resalte [\(P.23\)](#).

### Mover el cursor

Toque [▲], [▼], [◀], [▶].

\* Estas teclas pueden no funcionar dependiendo del disco.

## 2 | Toque la tecla que corresponde al elemento que desea ajustar.



### Cambiar el idioma de los subtítulos

Toque [Subtítulo]. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el idioma.

### Cambiar el idioma del audio

Toque [Audio]. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el idioma.

### Controlar el porcentaje de zoom

Toque [Zoom]. Para obtener más detalles, consulte [el paso 2 en Control de zoom para DVD y VCD \(P.24\)](#).

### Cambiar el ángulo de la imagen

Toque [Ángulo]. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el ángulo de la imagen.

### Salir de la pantalla Menu Control

Toque [Exit].

### Mostrar la pantalla Menu Control 1

Toque [Previous].

## Control de zoom para DVD y VCD

Puede aumentar el tamaño de la pantalla de reproducción de DVD y VCD.

## 1 | Para VCD, toque la zona mostrada aquí durante la reproducción.



Aparece la pantalla Zoom Control.

### NOTA

- Para DVD, consulte [Ajuste del modo de reproducción de DVD \(P.23\)](#) para visualizar la pantalla Zoom Control.

## 2 | Realice la operación deseada del modo que se indica a continuación.



### Cambiar el porcentaje de zoom

Toque [Zoom].

Para DVD, cambia el porcentaje de zoom en 4 niveles: desactivado, 2 x, 3 x, 4 x.

Para VCD, cambia el porcentaje de zoom en 2 niveles: Desactivado, 2 x.

### Desplazar la pantalla

Toque [▲], [▼], [◀] o [▶] para desplazar la pantalla en la dirección del toque.

### Salir de la pantalla Menu Control

Toque [Exit].

### Visualiza el menú anterior\*

Toque [Return].

\* Esta función puede no estar disponible dependiendo del disco.

### NOTA

- Las teclas de menú no pueden tocarse directamente en la pantalla cuando se aplica el zoom.

## Configuración de DVD

Es posible configurar las funciones de reproducción de DVD.

### NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla Top Menu. Para obtener más detalles, consulte [Manejar la pantalla Top Menu \(P.14\)](#).

## 1 | Toque [ ] en la pantalla de control.

Aparece el menú multifunción.

## 2 | Toque [SETUP].

Aparece la pantalla SETUP.

## 3 | Toque [Source].



Aparece la pantalla Source SETUP.

## 4 | Toque [DVD SETUP] en la lista.

Aparece la pantalla DVD SETUP.

## 5 | Ajuste cada elemento del modo siguiente.



### Menu/Subtitle/Audio Language\*

Consulte [Language setup \(P.26\)](#).

### Dynamic Range Control\*

Selecciona el intervalo dinámico.

**Wide:** El intervalo dinámico es amplio.

**Normal:** El intervalo dinámico es normal.

**Dialog (Default):** Genera un sonido más voluminoso que otros modos. Esto resulta eficaz sólo cuando esté utilizando un software de Dolby Digital.

### Angle Mark

Configura una visualización desde un ángulo concreto.

**ON (Default):** Aparece una marca de ángulo.

**OFF:** No aparece ninguna marca de ángulo.

### Screen Ratio\*

Ajusta el modo de visualización de la pantalla.

**16:9 (Default):** Muestra las imágenes a lo ancho.

**4:3 LB:** Visualiza imágenes a lo ancho en formato Letter Box (con bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla).

**4:3 PS:** Visualiza imágenes a lo ancho en el formato Pan & Scan (mostrando las imágenes recortadas a derecha e izquierda).

### Parental Level\*

Consulte [Parental level \(P.26\)](#).

### Configuración de disco

Consulte [Configuración del disco \(P.27\)](#).

### Stream Information

Visualiza la información de la fuente presente. Aparece la corriente (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, WMA o AAC).

\* Estos elementos están desactivados cuando se reproduce un DVD.

## Language setup

Permite ajustar el idioma utilizado en el menú, los subtítulos y el audio. Estos ajustes no se pueden realizar mientras se está reproduciendo un DVD.

- 1 | **Toque [SET] en el elemento deseado; [Menu Language], [Subtitle Language], [Audio Language].**

Aparece la pantalla Language Set.

- 2 | **Introduzca el código del idioma deseado y toque [Enter].**



Ajusta el idioma indicado y regresa a la pantalla DVD SETUP.

### NOTA

- Para cancelar la configuración y volver a la pantalla anterior, toque [Cancel].
- Para anular el código introducido, toque [Clear].
- Para ajustar el idioma original del DVD para audio, toque [Original].

## Parental level

Ajusta un nivel de bloqueo para menores. Este ajuste no se puede realizar mientras se está reproduciendo un DVD.

- 1 | **Toque [SET] en [Parental Level].**  
Aparece la pantalla Parental Pass.
- 2 | **Introduzca la contraseña de bloqueo para menores y toque [Enter].**  
Aparece la pantalla Parental Level.

### NOTA

- Para cancelar la configuración y volver a la pantalla anterior, toque [Cancel].
- Para anular el código introducido, toque [Clear].
- El nivel de bloqueo para menores actual aparece como [Level#].

- 3 | **Toque [◀] o [▶] para seleccionar un nivel de bloqueo para menores.**



### NOTA

- Si un disco tiene un nivel de bloqueo para menores superior, necesitará introducir el número de código.
- El nivel de bloqueo para menores varía según sea el disco cargado.
- Si un disco no tiene bloqueo para menores, cualquiera podrá reproducirlo incluso aunque haya configurado el bloqueo para menores.

## Configuración del disco

Realiza la configuración cuando se usa un disco de datos.

- 1 | **Toque [SET] en [DISC SETUP].**  
Aparece la pantalla DISC SETUP.
- 2 | **Seleccione una opción del siguiente modo.**



### CD Read

Ajusta la funcionalidad de esta unidad cuando se reproduce un CD musical.

- 1 (Default): Reconoce y reproduce automáticamente un disco de archivo de audio, un DVD o un CD de música.
- 2: Reproduce a la fuerza un disco como CD de música. Seleccione [2] si desea reproducir un CD de música con un formato especial o si no puede reproducir un disco en la posición [1].

### On Screen DVD

Ajusta la visualización en pantalla.

**Auto:** La información se visualiza durante 5 segundos al actualizarse.

**OFF (Default):** No aparece información.

### NOTA

- [CD Read] no está disponible cuando hay un disco en la unidad.
- No puede reproducir un disco de archivos de audio/VCD en la posición [2]. Además, quizás no pueda reproducir algunos CD de música en la posición [2].

## Manejo de CD/Archivos de audio y vídeo/iPod

### Manejo básico de música/vídeo/imágenes

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes y de reproducción.

#### NOTA

- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo AUD antes de iniciar la reproducción; consulte [Cambio del modo de operación \(P.105\)](#).
- Para conectar un iPod a esta unidad es necesario el accesorio opcional KCA-iP202.

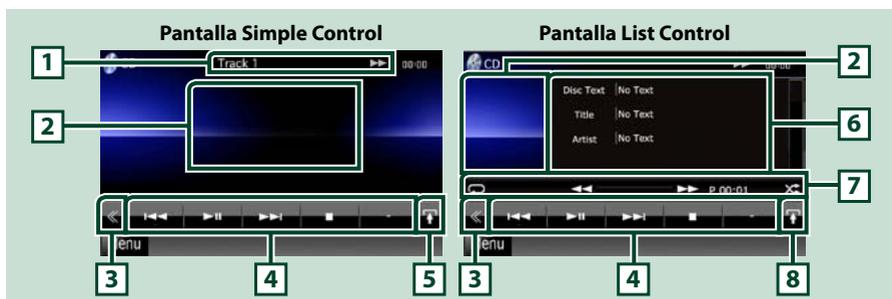
Consulte los apartados siguientes para el manejo de cada fuente.

- **CD de música (P.28)**
- **Dispositivo USB (P.30)**
- **Disco de datos (P.28)**
- **iPod (P.30)**

### CD de música y discos de datos

#### NOTA

- En este manual, la denominación "CD de música" se refiere a los CD normales que incluyen pistas de audio. "Discos de datos" se refiere a los discos CD/DVD que incluyen archivos de audio, imágenes o vídeo.
- La captura siguiente corresponde al modo de CD. Puede ser distinta de la de un disco de datos.



#### 1 Pantalla de información

Muestra la información siguiente.

- **Track #:** Cada vez que se toca esta zona, la visualización alterna entre número de pista actual, texto, etc.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■, etc.:** Visualización del modo de reproducción actual  
Significado de los distintos iconos: ▶ (reproducir), ▶▶ (avance rápido), ◀◀ (retroceso rápido), ▶▶| (búsqueda hacia arriba), |◀◀ (búsqueda hacia abajo), ■ (parada), ■R (reanudar desde parada), || (pausa).

#### 2 Zona de visualización de películas/Zona de cambio de control

Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

#### 3 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(P.32\)](#).

#### 4 Menú multifunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(P.32\)](#).

#### 5 Tecla subfunción

Toque para visualizar el "Menú subfunción" (punto 7 de esta tabla).

#### 6 Información de pista

Muestra la información de la pista actual.

Con los CD de música y los discos de datos, se puede alternar entre la información de pista actual y la lista de la carpeta actual tocando la tecla de cambio de listas (punto 8 de esta tabla).

Sin embargo, en el caso de los CD de música aparece la indicación "No Information".

#### 7 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte [Menú subfunción \(P.33\)](#).

#### 8 Tecla de cambio de listas

Toque para alternar entre la lista de pistas y la información de CD-TEXT (solo CD) o las etiquetas ID3 (solo discos de datos).



#### 9 Zona de búsqueda de archivos (solo discos de datos)

Toque para buscar el archivo siguiente o anterior.

Al desplazarse desde el centro de la visualización hacia la izquierda o la derecha, se efectúa un retroceso rápido o un avance rápido. Cada vez que se toca cada una de las zonas, la velocidad cambia: normal, 2 veces, 3 veces. Para detener el retroceso/avance rápido, toque el centro de la pantalla.

#### 10 Zona de visualización del menú (solo discos de datos)

Toque para visualizar el menú de disco. Para obtener más detalles, consulte [Control de películas \(P.39\)](#).

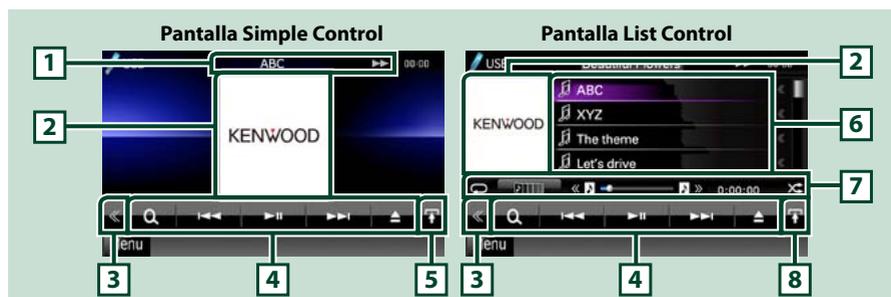
#### 11 Zona de visualización de teclas (solo discos de datos)

Toque para visualizar la última pantalla de control.

## Dispositivo USB y iPod

### NOTA

- La captura siguiente corresponde al modo de dispositivo USB. Puede ser diferente del correspondiente al iPod.



### 1 Pantalla de información

Muestra la información siguiente.

- **Nombre del archivo actual:** Cada vez que se toca esta zona, la visualización alterna entre número de archivo/número de carpeta y nombre de archivo.
- ▶, ▶▶, etc.: Visualización del modo de reproducción actual  
Significado de los distintos iconos: ▶ (reproducir, buscar), || (pausa), ▶▶ (búsqueda manual hacia delante), ◀◀ (búsqueda manual hacia atrás).

### 2 Zona de carátulas/cambio de control

Se muestran los datos de imagen del archivo actual, si están disponibles. Si no hay ninguna imagen disponible, aparece la indicación "No Photo".

Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

### 3 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(P.32\)](#).

### 4 Menú multifunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte [Menú multifunción \(P.32\)](#).

### 5 Tecla subfunción

Toque para visualizar el "Menú subfunción" (punto 7 de esta tabla).

### 6 Lista de contenidos

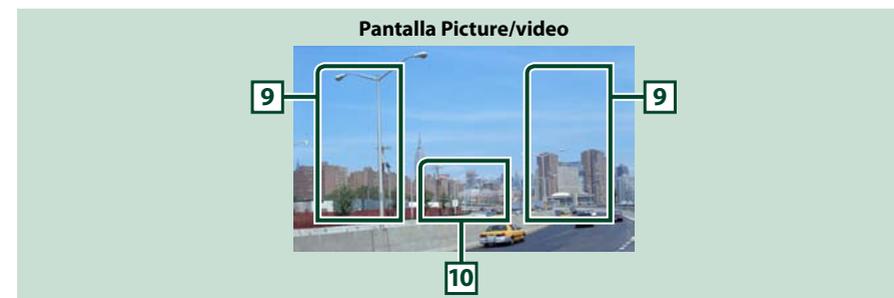
Muestra la lista y los contenidos. El contenido de la lista puede variar en función del estado de reproducción y de la fuente.

### 7 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte [Menú subfunción \(P.33\)](#).

### 8 Tecla de cambio de listas

Toque para alternar entre la lista de archivos y la información del archivo actual.



### 9 Zona de búsqueda de archivos (solo archivos de imagen/vídeo)

- Toque para buscar el archivo siguiente o anterior.
- Durante las presentaciones en modo USB, al tocar cualquier zona se busca el archivo siguiente/anterior de música.
- Al desplazarse desde el centro de la visualización hacia la izquierda o la derecha, se efectúa un retroceso rápido o un avance rápido. Para detener el retroceso/avance rápido, toque el centro de la pantalla. Esta función no está disponible si no hay archivos de música en la carpeta actual.

### 10 Zona de visualización de teclas (solo archivos de imagen/vídeo)

Toque para visualizar la última pantalla de control.

## Menú multifunción

### CD de música



### Disco de datos



### iPod



### Dispositivo USB



Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.

#### [ ] (sólo para medio de disco, iPod, dispositivo USB)

Busca una pista/un archivo. Para obtener más detalles sobre la función de búsqueda, consulte [Operaciones de búsqueda \(P.34\)](#).

#### [ ]

Busca la pista o archivo anterior/siguiente.

#### [ ] [ ] (solo iPod) / [ ] [ ]

Inicia la reproducción o hace una pausa.

#### [ ] (solo CD de música y discos de datos)

Detiene la reproducción.

#### [ ] (sólo para iPod y dispositivo USB)

Toque durante 1 segundo para desconectar el dispositivo. Para obtener más detalles, consulte [Cómo reproducir medios \(P.13\)](#).

#### [ ] (solo iPod)

Toque para cambiar entre el modo App y el modo Normal de forma cíclica.

**Modo App:** Permite que la unidad reproduzca los sonidos y las imágenes producidos por la aplicación que se está ejecutando en el iPod touch o en el iPhone.

En el modo App, solo puede controlar desde esta unidad las funciones de “pausa y reproducción” y “selección de una canción”.

#### [ ] [ ] (solo discos de datos y dispositivos USB)

Busca la carpeta anterior/siguiente.

#### [ ] (solo archivos de imagen en dispositivos USB)

Durante la reproducción de imágenes, pasa a la visualización de imágenes.

#### [ ] [ **SETUP** ]

Toque para visualizar la pantalla de menú SETUP. Consulte [Configurar \(P.82\)](#).

#### [ ] [ **AUDIO** ]

Toque para visualizar la pantalla de control de audio. Consulte [Controlar el audio \(P.94\)](#).

#### [ ] [ **EXT SW** ] [ ] [ **DND** ]

Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para obtener más detalles, consulte [Control de dispositivos externos \(P.92\)](#).

#### [ **REAR** ] [ ]

Toque para silenciar el altavoz trasero.

## Menú subfunción

### CD de música



### Disco de datos



### iPod



### Dispositivo USB



Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.

#### [ ]

Repite la pista/carpeta actual. Cada vez que se toca el botón, el modo de repetición cambia en la siguiente secuencia:

CD, iPod: “repetición de pista”  “repetición desactivada”

Disco de datos, dispositivo USB: “repetición de archivo”  “repetición de carpeta”  “repetición desactivada”

#### [ ] (sólo para iPod y dispositivo USB)

Busca la pista desde la lista de carátulas de álbum. Para obtener más detalles sobre la función de búsqueda, consulte [Buscar desde la carátula del álbum \(P.37\)](#).

#### [ ] (solo durante la reproducción de archivos de vídeo)

Oculto todas las teclas.

#### [ ] [ ] (solo CD de música y discos de datos)

Avance rápido o retroceso rápido.

#### [ ] [ ] (solo para iPod y dispositivo USB)

Reproduce el álbum anterior o siguiente de la [Lista de favoritos \(P.38\)](#).

#### [ **###:##** ] [ **o ###:##** ]

Confirma el tiempo de reproducción.

Durante la reproducción de un CD de música, también puede confirmar el tiempo restante del disco tocando la visualización de tiempo.

Cada vez que se toca la tecla, la visualización cambia entre “P ###:##” (tiempo de reproducción de pista) y “R ###:##” (tiempo restante del disco).

#### [ ]

Reproduce en orden aleatorio todas las pistas de la carpeta o disco actuales o de la lista de reproducción del iPod conectado.

Cada vez que se toca la tecla, el modo aleatorio cambia en la siguiente secuencia:

CD: “aleatorio pista”  “aleatorio desactivado”

Disco de datos, dispositivo USB: “aleatorio archivo”  “aleatorio desactivado”

iPod: “aleatorio pista”  “aleatorio álbum”  “aleatorio desactivado”

#### [ ] (sólo para iPod y dispositivo USB)

Confirma la ubicación actual.

Durante la reproducción del iPod o el dispositivo USB, puede arrastrar el círculo hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar la posición de reproducción.

## Operaciones de búsqueda

Puede buscar archivos de música, vídeo o imágenes usando las siguientes operaciones.

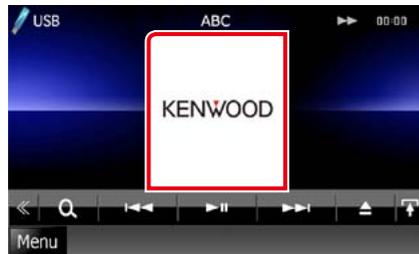
### NOTA

- Si utiliza un mando a distancia, puede saltar directamente a la pista/archivo deseado introduciendo el número de pista/carpeta/archivo, el tiempo de reproducción, etc. Para obtener más detalles, consulte [Modo de búsqueda directa \(P.105\)](#).

## Búsqueda de lista

Puede buscar pistas, carpetas y archivos de acuerdo con una jerarquía.

### 1 | Toque la zona ilustrada.



Aparece la pantalla List Control.

### 2 | Toque la pista o archivo deseado.



La reproducción se inicia.

### NOTA

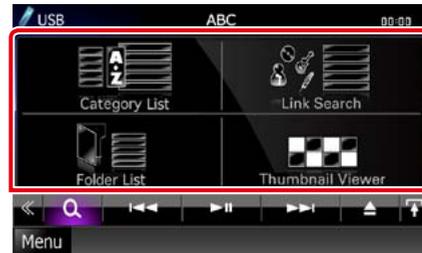
- Con discos de datos, puede alternar entre la lista de archivos y la lista de carpetas tocando [Q].
- Con los discos de datos, no se puede visualizar la lista durante la reproducción aleatoria y la parada.

## Otras búsquedas

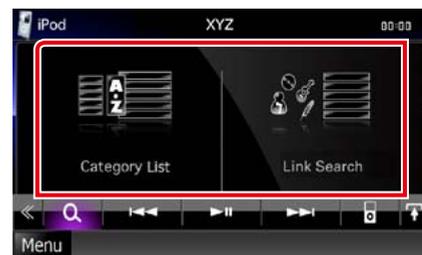
Si desea obtener una lista más limitada, puede usar otros modos de búsqueda. Esta función no está disponible cuando la fuente actual es un CD de música.

### 1 | Toque [Q] en la pantalla de control. Aparece la pantalla de tipo de búsqueda.

### 2 | Toque el modo de búsqueda deseado. Dispositivo USB



iPod



Aparece la lista ordenada en el modo indicado.

Consulte los apartados siguientes para cada tipo de operación.

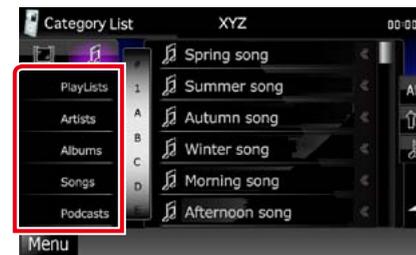
- [Category List]: Puede buscar un archivo seleccionando por categorías [\(P.35\)](#).
- [Link Search]: Puede buscar un archivo del mismo intérprete/álbum/género/compositor que la pista actual [\(P.35\)](#).
- [Folder List]: Puede buscar un archivo seleccionando por jerarquía [\(P.36\)](#).
- [Thumbnail Viewer]: Puede buscar un archivo de imagen [\(P.36\)](#).

### NOTA

- Con discos de datos, puede visualizar la lista de carpetas directamente tocando [Q].

## Búsqueda de categorías (sólo para iPod y dispositivo USB)

### 1 | Toque la categoría deseada en la parte izquierda de la pantalla.



### 2 | La lista se ordena en función de la categoría seleccionada.

### 3 | Toque el elemento deseado.

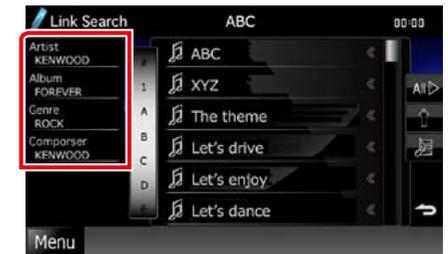
La reproducción se inicia.

### NOTA

- Para delimitar la búsqueda, puede seleccionar una letra de la lista alfabética situada en el centro de la pantalla.
- Para el manejo de la pantalla de lista, consulte [Operaciones habituales \(P.16\)](#).

## Búsqueda de enlaces (sólo para iPod y dispositivo USB)

### 1 | Toque el elemento deseado en la parte izquierda de la pantalla. Puede seleccionar por intérprete, álbum, género y compositor.



Aparece la lista correspondiente a su selección.

### NOTA

- La lista estará ordenada en el modo indicado.
- Artist: Muestra la lista de álbumes del mismo intérprete.
- Album: Muestra todas las pistas del álbum actual.
- Genre: Muestra la lista de intérpretes que pertenecen al mismo género.
- Composer: Muestra la lista de álbumes del mismo compositor que el archivo actual.

### 2 | Toque para seleccionar el elemento que desee de la lista. Repita este paso hasta encontrar el archivo que busca.

### NOTA

- Para delimitar la búsqueda, puede seleccionar una letra de la lista alfabética situada en el centro de la pantalla.
- Para el manejo de la pantalla de lista, consulte [Operaciones habituales \(P.16\)](#).

### Búsqueda de carpetas (sólo para medios de disco y dispositivo USB)

#### 1 | Toque la carpeta deseada.



El contenido de la carpeta se muestra en la parte derecha de la pantalla.

#### 2 | Toque para seleccionar el elemento en la lista de contenidos.

La reproducción se inicia.

#### NOTA

- Para el manejo de la pantalla de lista, consulte [Operaciones habituales \(P.16\)](#).

### Búsqueda de imágenes (sólo para dispositivo USB)

#### 1 | Toque la imagen deseada.



La imagen seleccionada aparece a pantalla completa.

Consulte el número 9-10 en [Dispositivo USB y iPod \(P.30\)](#) para las funciones de la pantalla de imágenes.

### Buscar desde la carátula del álbum (solo para iPod y dispositivo USB)

Puede buscar archivos de música seleccionando la carátula del álbum.

#### 1 | Toque [ ].

Aparece el menú subfunción.

#### 2 | Toque [ ].



Aparece la pantalla de favoritos.

#### 3 | Toque la carátula deseada en la línea inferior.



#### NOTA

- La tecla de la parte superior de la pantalla tiene distintas funciones según cuál sea el estado.

##### Si aparece [Load Albums]:

Todavía no hay carátulas cargadas. Toque la tecla para iniciar la carga.

##### Si aparece [Load More Albums]:

Algunas carátulas no se han cargado. Toque la tecla para cargar todas las carátulas. Si toca la tecla, puede que la pista en reproducción se detenga y que se inicie la reproducción de otra pista.

##### Cuando la tecla no está disponible:

Todas las carátulas están cargadas.

#### 4 | Toque [ ▶ ] en la carátula seleccionada.

Se reproduce la primera canción del álbum.

Además puede crear su propia lista de reproducción desde esta pantalla. Para obtener más detalles, consulte [Lista de favoritos \(P.38\)](#).

#### NOTA

- Una vez reproducidas todas las pistas del álbum, se reproducirá de nuevo el mismo álbum desde la primera pista.
- Los álbumes sin carátula no se muestran.

### Lista de favoritos

Puede crear una lista de reproducción original de sus 10 álbumes favoritos seleccionando las carátulas correspondientes.

#### 1 Toque y arrastre la carátula deseada de la línea inferior a la línea superior.



El álbum seleccionado quedará incluido en la lista de favoritos.

#### NOTA

- El álbum añadido se sitúa en el extremo derecho.
- Los álbumes ya incluidos en la lista de favoritos no pueden volver a incluirse.
- La lista puede contener hasta 10 álbumes.

#### 2 Toque la carátula deseada en la lista de favoritos.



Se reproduce el álbum deseado y aparece la pantalla de control.

#### NOTA

- La lista de favoritos se reproduce hacia la derecha empezando por el álbum seleccionado.
- Para eliminar un álbum de la lista de favoritos, tóquelo y arrástrelo a la línea inferior.
- Puede cambiar el orden de reproducción de la lista de favoritos arrastrando las carátulas dentro de la lista.
- El modo de lista de favoritos se cancela en las siguientes situaciones:
  - Al reproducir un álbum de otra lista (lista de carpetas, lista de categorías, etc.)
  - Al reproducir otro álbum tocando la carátula en la línea inferior de la pantalla de lista de carátulas.
- El modo de lista de favoritos se reanuda después de desconectar/conectar o apagar/encender el dispositivo. Si no se altera la configuración de archivos del dispositivo, se recuperará el archivo que se estaba reproduciendo, así como el código de tiempo de reproducción, el contenido de la lista de favoritos, el orden de la lista de favoritos, etc.

### Control de películas

La reproducción de películas se puede configurar desde un disco de datos.

#### 1 En la pantalla de reproducción, toque la zona mostrada aquí.



Aparece la pantalla Movie Control.

#### 2 Realice la operación deseada del modo que se indica a continuación.



#### Cambiar el idioma de los subtítulos

Toque [Subtítulo].

#### Cambiar el idioma del audio

Toque [Audio].

#### Salir del menú

Toque [Exit].

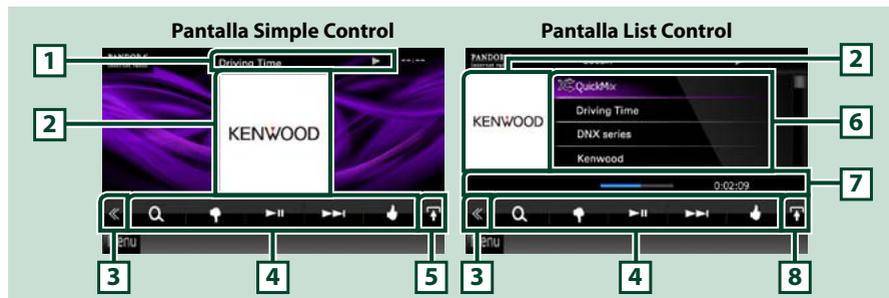
## Funcionamiento de la radio por Internet PANDORA®

Puede escuchar la radio por Internet PANDORA® en esta unidad mediante el control de la aplicación instalada en el dispositivo iPhone o Bluetooth.

Para entrar al modo Pandora, pulse el icono [Pandora] en la pantalla Top Menu.

### NOTA

- Instale la última versión de la aplicación Pandora® en su iPhone, Android o BlackBerry.  
**iPhone:** Busque "PANDORA" en la tienda iTunes App Store de Apple para encontrar e instalar la versión más actualizada.  
**Android:** Visite Android marketplace y busque Pandora para instalarla.  
**BlackBerry:** Visite la página [www.pandora.com](http://www.pandora.com) desde el navegador integrado para descargar la aplicación Pandora.
- Para obtener información sobre cómo registrar el dispositivo Bluetooth, consulte [Registrar la unidad Bluetooth \(P.69\)](#).



### 1 Pantalla de información

Visualiza información en formato texto o los contenidos actuales que se están reproduciendo.

### 2 Zona de carátulas/cambio de control

Los datos de la imagen se muestran si están disponibles en el archivo actual. Si no hay ninguna imagen disponible, aparece la indicación "No Photo".

Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

### 3 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(P.41\)](#).

### 4 Menú multifunción

Mediante las teclas pueden ejecutarse varias funciones en esta zona. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte [Menú multifunción \(P.41\)](#).

### 5 Tecla de visualización del tiempo de reproducción

Pulse para visualizar el tiempo de reproducción (7 en esta tabla).

### 6 Información de contenido

Muestra la información del contenido que se está reproduciendo actualmente.

### 7 Tiempo de reproducción

Muestra el tiempo transcurrido desde que selecciona una emisora y la barra de estado que muestra la posición actual.

### 8 Tecla de cambio de listas

Pulse para alternar entre la lista de contenidos y la información de contenido actual.

## Menú multifunción



Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.



Busca la emisora. Para más detalles sobre la búsqueda, véase [Pantalla Station list \(P.42\)](#).



Pulgares abajo para la canción actual y omite hasta la siguiente canción.



Visualiza o realiza una pausa en el contenido de la emisora/canal actual.



Omite la canción actual.

(Tenga en cuenta que esta función se desactiva cuando se supera la limitación de omisiones de PANDORA).



Registra el contenido actual como contenido favorito.



Marca un artista en el contenido actual.



Marca una canción en el contenido actual.



Muestra una pantalla Device select, que le permite seleccionar el dispositivo a utilizar para la recepción de la radio por Internet PANDORA. Consulte [Device select \(P.41\)](#).

### NOTA

- Las funciones [SETUP], [AUDIO] y [EXT SW] son las mismas que en iPod.

## Device select

Puede mostrar una pantalla Device select para la selección del dispositivo.

### 1 Toque [0/5] en la pantalla de control.

Aparece la pantalla Device select.



### Selección del dispositivo

**Bluetooth:** Utiliza el dispositivo conectado a través de Bluetooth para la recepción de la radio por Internet PANDORA.

**Con cables:** Utiliza el iPhone conectado a través de KCA-iP202 (accesorio opcional) para la recepción de la radio por Internet PANDORA.

### NOTA

- Si toca [0/5] cuando no se ha conectado ningún dispositivo, solo aparece una pantalla emergente que permite seleccionar el dispositivo.



- Un iPhone conectado por Bluetooth no puede utilizarse para recibir la radio por Internet de Pandora.
- Si el volumen de la radio por Internet de Pandora recibida por un dispositivo Bluetooth es demasiado bajo, súbalo en el dispositivo Bluetooth.

## Pantalla Station list

Desde esta pantalla puede ejecutar las funciones siguientes.



### Seleccionar emisora

Pulse sobre el nombre de la emisora en la lista.

### Ordenar la lista en orden alfabético

Puede seleccionar la letra deseada de la lista que se corresponde con el nombre de la emisora para ayudar a afinar la búsqueda.

### Ordenar la lista por la fecha registrada

Pulse [ByDate]. La lista se ordena por la última emisora registrada.

#### NOTA

- Puede manejar Pandora con el uso de un mando a distancia. No obstante, sólo podrá reproducir, pausar y omitir contenidos.
- No puede seleccionar iPod como fuente trasera si selecciona Pandora como fuente principal en función de zona dual.

## Utilización de Aha **DNX7** **DNX6**

Puede escuchar Aha en esta unidad controlando la aplicación instalada en el iPhone o Android. Para entrar en el modo de Aha, toque el icono [aha] de la pantalla Menú superior.

#### NOTA

- Para poder utilizar la función de control de la aplicación Aha, la versión de software de esta unidad debe ser 1.4.0 o superior. [\(P.91\)](#)  
Para actualizar la versión de software, vaya a la siguiente URL:  
[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)
- Instale la última versión de la aplicación Aha en su iPhone o Android. [\(P.123\)](#)  
**iPhone:** Busque "Aha" en la iTunes App Store de Apple para encontrar e instalar la versión más actualizada.  
**Android:** Busque "Aha" en Android Market para encontrar e instalar la versión más actualizada.
- Para saber cómo registrar el dispositivo Bluetooth (Android), consulte [Registrar la unidad Bluetooth \(P.69\)](#).



### 1 Información de contenido

Muestra el contenido de la emisora que se está reproduciendo.

### 2 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte [Menú subfunción \(P.44\)](#).

### 3 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(P.44\)](#).

### 4 Menú multifunción

Mediante las teclas pueden ejecutarse varias funciones en esta zona. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte [Menú multifunción \(P.44\)](#).

### 5 Texto informativo

Muestra la información del contenido que se está reproduciendo actualmente.

### 6 Tecla de cambio de listas

Tóquela para alternar entre la listas de contenido y el texto informativo del contenido actual.

## Menú multifunción



Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.



Rebobina el contenido 15 segundos.



Avanza el contenido 30 segundos.



Ajusta la información recibida de la ubicación en el destino de navegación. Consulte [Navegar \(P.46\)](#).



Publica información sobre la ubicación en Facebook.



Reenvía a través de Twitter.



Marca el número de teléfono recibido.



Muestra una pantalla de selección de dispositivos que permite seleccionar el dispositivo que se utilizará para Aha. Consulte [Selección de dispositivo \(P.45\)](#)

### NOTA

- Las funciones [SETUP], [AUDIO] y [EXT SW] son las mismas que en iPod.

## Menú subfunción



Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.



Busca la emisora. Para más detalles sobre la búsqueda, véase [Pantalla Lista de emisoras \(P.45\)](#).



Busca la pista anterior/siguiente.



Inicia la reproducción o hace una pausa.



Al tocar la tecla se indica que al usuario "no le gusta" el contenido actual.



Al tocar la tecla se indica que al usuario "le gusta" el contenido actual.

## Selección de dispositivo

Puede mostrar una pantalla Device select para la selección del dispositivo.

### 1 Toque [0/5] en la pantalla de control.

Aparece la pantalla Device select.



### Selección del dispositivo

**Bluetooth:** Utiliza el smartphone Android conectado a través de Bluetooth para una conexión Aha.

**Wired (Con cables):** Utiliza el iPhone conectado a través de KCA-iP202 (accesorio opcional) para una conexión Aha.

### NOTA

- Si toca [0/5] cuando no se ha conectado ningún dispositivo, solo aparece una pantalla emergente que permite seleccionar el dispositivo.



- Un iPhone conectado por Bluetooth no puede utilizarse para una conexión Aha.
- Si el volumen de Aha recibido por un dispositivo Bluetooth es demasiado bajo, súbalo en el dispositivo Bluetooth.

## Pantalla Lista de emisoras

Desde esta pantalla puede ejecutar las funciones siguientes.



### Seleccionar emisora

Pulse sobre el nombre de la emisora en la lista.

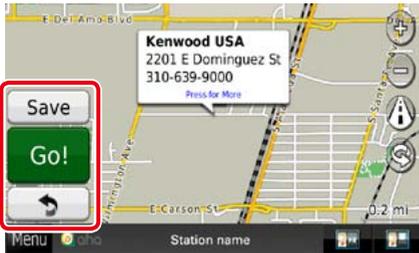
### NOTA

- No puede seleccionar iPod como fuente trasera si selecciona Aha como fuente principal en función de zona dual.

## Navegar

Ajusta la información de ubicación recibida de Aha en el destino de navegación.

### 1 | Toque [ ] en la pantalla de control.



#### [Save]

Guarda la información de la ubicación.

#### [Go!]

Ajusta la información de ubicación en el destino e inicia la navegación.

## Configuración de USB

### 1 | Ajuste cada elemento del modo siguiente.



#### Picture Display Time

Selecciona la duración del tiempo en que se mostrará en la pantalla un archivo de imagen JPEG. Seleccione [Short], [Middle] o [Long] (predeterminado).

#### On Screen USB

Establece la forma de visualizar la información del dispositivo USB.

**Auto (Default):** La información se visualiza durante 5 segundos al actualizarse.

**OFF:** No aparece información.

## Configuración de USB/iPod/DivX

Puede realizar la configuración cuando utilice USB/iPod/DivX (DNX7490BT/DNX6490BT).

#### NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla Top Menu. Para obtener más detalles, consulte [Manejar la pantalla Top Menu \(P.14\)](#).

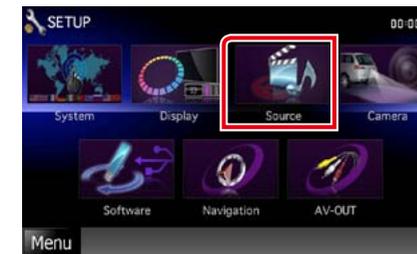
### 1 | Toque [ ] en la pantalla de control.

Aparece el menú multifunción.

### 2 | Toque [SETUP].

Aparece la pantalla SETUP.

### 3 | Toque [Source].



Aparece la pantalla Source SETUP Menu.

### 4 | Pulse [USB], [iPod] o [DivX] en la lista.

Aparecen las distintas pantallas de configuración.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- [Configuración de USB \(P.47\)](#)
- [Configuración de iPod \(P.48\)](#)
- [Configuración de DivX \(P.48\)](#)

## Configuración de iPod

### 1 Ajuste cada elemento del modo siguiente.



#### AudioBook Speed

Ajusta la velocidad de reproducción del libro de audio. Seleccione [Slow], [Normal] (predeterminado) o [Fast].

#### Wide Screen\*

Establece la pantalla panorámica. Seleccione [ON] u [OFF] (predeterminado).

#### On Screen iPod

Selecciona el modo de visualización de la información del iPod.

**Auto (Default):** La información se visualiza durante 5 segundos al actualizarse.

**OFF:** No aparece información.

\* Esta opción no está disponible si está conectado un iPod.

## Configuración de DivX (DNX7490BT/ DNX6490BT)

Esta funcionalidad está disponible únicamente para la zona de ventas de América Central y del Sur.

### 1 Ajuste cada elemento del modo siguiente.



#### DivX(R) Registration Code

Compruebe el código de registro. Este código es necesario cuando se crea un disco con DRM (Digital Rights Management, gestión de los derechos digitales).

#### DivX(R) Deactivation

Anula el registro de la unidad que ya estaba registrada. Después de tocar la tecla, aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

#### NOTA

- [DivX(R) Registration Code] está desactivado cuando se reproduce un DVD.
- Al descargar un archivo VOD de DivX controlado por DRM, registre el código que aparece en la pantalla. De lo contrario el archivo podría no reproducirse con esta unidad. El número restante de vistas se visualiza al reproducir un archivo VOD de DivX con la restricción de visualización. Cuando el número restante de vistas llega a 0, aparece un mensaje de advertencia y el archivo no se puede reproducir.

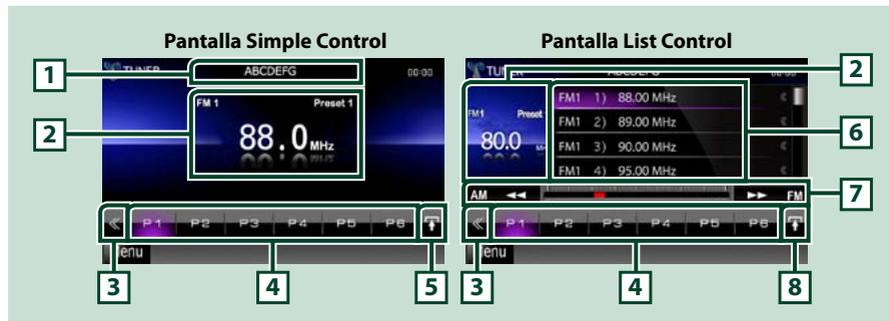
# Funcionamiento de la radio, sintonizador de HD Radio™ y la radio SIRIUS XM

## Funcionamiento básico del sintonizador Radio/HD

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes.

### NOTA

- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo AUD antes de iniciar la reproducción; consulte [Cambio del modo de operación \(P.105\)](#).
- La difusión de HD Radio solo puede recibirse a través del DNX7190HD, DNX6990HD y DNX6190HD.
- La difusión de HD Radio solo se ofrece para la zona de ventas de América del Norte:
- La imagen de pantalla de abajo corresponde al sintonizador. Puede ser diferente de la pantalla para la difusión de HD Radio.



### 1 Visualización del nombre de PS/emisora

Muestra el nombre PS o el nombre de emisora.

### 2 Visualización de información/Zona de cambio de control

Muestra la información siguiente.

- **Imagen:** Los datos de la imagen o los datos del Logo se muestran si están disponibles en el archivo actual.
- **[FM1] etc.:** Visualización de la banda
- **MHz/kHz:** Visualización de la frecuencia
- **Preset #:** Número preestablecido
- **HD# (solo sintonizador de HD Radio):** Visualización de canal

Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

### 3 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(P.51\)](#).

### 4 Tecla preselección/menú multifunción

Recupera la emisora o canal memorizados. Si se toca durante 2 segundos, almacena en la memoria la emisora o el canal que se recibe actualmente.

Cuando se activa, las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(P.51\)](#).

### 5 Tecla subfunción

Toque para visualizar el "menú subfunción" (punto 7 de esta tabla).

### 6 Preset list

Muestra la lista de emisoras o canales preseleccionados, así como la información correspondiente.

### 7 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.

- **Cambia la banda:** Pulse [AM] o [FM].
- **Sintoniza una emisora:** Toque [◀◀] [▶▶]. El método de cambio de frecuencia puede modificarse. Consulte [Menú multifunción \(P.51\)](#).
- **Selecciona un canal (solo sintonizador de HD Radio):** Pulse [CH▼] o [CH▲].
- **Sintonización introduciendo número directo (solo sintonizador de HD Radio):** Toque [■] e introduzca el número deseado. Para más detalles, véase [Búsqueda directa \(P.57\)](#).

La barra del centro (solo sintonizador) muestra la ubicación de la frecuencia actual.

### 8 Tecla de cambio de lista

Toque para alternar entre la lista de preselección y la lista de información.

En el modo de sintonizador, se muestra el texto adicional de la radio.

En el modo de sintonizador de HD Radio, se mostrará la información del programa sintonizado.

## Menú multifunción

### Sintonizador



### Sintonizador de HD Radio



### Funciones de las distintas teclas:

#### [P1] - [P6]

Selecciona la emisora predefinida. Toque durante 2 segundos para almacenar la emisora actual en la memoria de preselección.

#### [Q]

Muestra la lista de emisoras o canales preseleccionados.

#### [TI] (solo sintonizador de FM y sintonizador de HD Radio)

Activa el modo de información del tráfico. Para obtener más detalles, consulte [Información del tráfico \(P.58\)](#).

#### [SEEK]

El modo de búsqueda cambia en el orden siguiente: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- **AUTO1:** Sintoniza automáticamente una emisora con buena recepción.
- **AUTO2:** Sintoniza las emisoras de la memoria una después de la otra.
- **MANUAL:** Cambia a la frecuencia siguiente manualmente.

#### [AME]

Selecciona el modo de memoria automática. Para obtener más detalles, consulte [Memoria automática \(P.56\)](#).

#### [PTY] (solo sintonizador de FM y sintonizador de HD Radio)

Busca una emisora estableciendo el tipo de programa. Para obtener más detalles, consulte [Búsqueda por tipo de programa \(P.57\)](#).

#### [CRSC] (solo sintonizador de FM)

Cambia a monoaural para disminuir el ruido cuando no hay buena recepción de la señal.

#### [RCV] (solo sintonizador de HD Radio)

Cambia al modo de recepción en la secuencia siguiente: [AUTO], [DIGITAL], [ANALOG]. Para más detalles, véase [Modo de recepción \(P.59\)](#).

#### [SETUP]

Toque para visualizar la pantalla SETUP. Consulte [Configurar \(P.82\)](#).

#### [AUDIO]

Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte [Controlar el audio \(P.94\)](#).

#### [EXT SW] [DXX7]

Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para obtener más detalles, consulte [Control de dispositivos externos \(P.92\)](#).

#### [REAR]

Toque para silenciar el altavoz trasero.

**HD Radio®**

This HD Radio receiver enables:

PSD

HD2/HD3

Digital Sound

iTunes® Tagging

Artist Experience

### PSD

- Datos de servicio del programa: Contribuye a una mejor experiencia del usuario de tecnología HD Radio. Presenta el nombre de canción, artista, identificadores de emisora, guía de canales HD2/HD3 y otros flujos de datos relevantes.

### HD2/HD3

- Junto a las principales emisoras tradicionales se encuentran canales de FM locales. Estos canales HD2/HD3 proporcionan nueva música original, así como canciones poco conocidas de géneros tradicionales.

### Digital Sound

- Sonido digital con calidad de CD. La tecnología HD Radio permite que las emisoras locales difundan una señal digital sin ruido. La radio AM suena como la radio FM y la radio FM suena como un CD.

### iTunes® Tagging

- La función de etiquetado de iTunes® le ofrece la oportunidad de descubrir una amplia gama de contenido y los medios para «etiquetar» ese contenido para revisarlo más tarde y comprar en iTunes® Store.

### Artist Experience

- Información visual relacionada con el contenido que se reproduce en su receptor de HD Radio, como por ejemplo la carátula del álbum, fotografías históricas, diseño de difusiones en vivo, entre otro contenido relacionado.

## Funcionamiento básico de SIRIUS XM

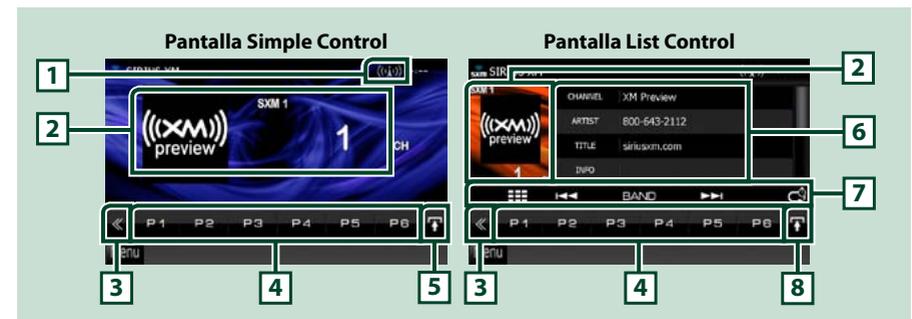
La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes.

#### Antes de la utilización

- El funcionamiento de la radio por satélite SiriusXM requiere la conexión del sintonizador para vehículo SiriusXM-Connect (vendido por separado) y el servicio opcional. Necesitará un ID de radio para activar el sintonizador para vehículo SiriusXM Connect.
- **Tome nota del identificador de la radio:** Se asigna un ID de radio exclusivo para cada sintonizador para vehículo SiriusXM Connect. Sintonice el canal 0 para confirmar su ID de radio. Las letras I, O, S y F no se utilizan en ningún ID de radio.
- **Cómo activar su servicio SiriusXM:** Vaya a [www.siriusxm.com/activatenow](http://www.siriusxm.com/activatenow) o llame al 1-866-635-2349 para activar su sintonizador para vehículo SiriusXM Connect.

#### NOTA

- Ajuste el interruptor del mando a distancia en el modo AUD antes de iniciar la reproducción; consulte [Cambio del modo de operación \(P.105\)](#).
- Para utilizar la radio SIRIUS XM, se requiere el accesorio opcional.
- SIRIUS XM solo se ofrece para la zona de ventas de América del Norte.



#### 1 Indicación de intensidad de la señal

Muestra la intensidad de la señal recibida del sintonizador SiriusXM.

#### 2 Visualización de información/Zona de cambio de control

Muestra la información siguiente.

- [SXM1], etc.: Visualización de la banda
- Preset #: Número preestablecido
- #ch: Visualización de canal
- Logo: Visualización del logo de canal

Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

#### 3 Tecla multifunción

Toque para alternar el menú multifunción. Para obtener más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(P.54\)](#).

#### 4 Tecla preselección/menú multifunción

Recupera el canal memorizado. Si se toca durante 2 segundos, almacena en la memoria el canal que se recibe actualmente.

Cuando se activa, las teclas de esta zona permiten llevar a cabo varias funciones.

Para obtener más detalles sobre este menú, consulte [Menú multifunción \(P.54\)](#).

#### 5 Tecla subfunción

Toque para visualizar el "menú subfunción" (punto 7 de esta tabla).

#### 6 Información de la música

Visualiza la información de la música actual: Nombre de canal, nombre de artista, título de canción, información del contenido, nombre de categoría, descripción del canal, canales similares

#### 7 Menú subfunción

Las teclas de esta zona permiten llevar a cabo las siguientes funciones.

- **Cambia la banda:** Pulse [BAND].
- **Sintoniza una emisora:** Pulse [◀◀] [▶▶].
- **Sintonización introduciendo un número directo:** Toque [NUM] e introduzca el número deseado. Para más detalles, véase [Búsqueda directa \(P.57\)](#).
- **Inicia la reproducción instantánea:** Toque [INST]. Reproduce 30 minutos del canal actual. Al tocar esta tecla de nuevo se reproduce la canción en emisión. Para más detalles, véase [Reproducción instantánea \(P.62\)](#).

#### 8 Tecla de cambio de lista

Toque para alternar entre la lista de preselección y la lista de información.

### Menú multifunción



#### Funciones de las distintas teclas:

##### [P1] - [P6]

Selecciona el canal predefinido. Toque durante 2 segundos para almacenar la emisora actual en la memoria de preselección.

##### [Q]

Selecciona el método de búsqueda, como la selección de canales prefijados o la búsqueda de canal/categoría. Para más detalles sobre las funciones de búsqueda, véase [Operaciones de selección \(P.56\)](#).

##### [SEEK]

El modo de búsqueda cambia en el orden siguiente: [SEEK1], [SEEK2].

- **SEEK1:** Sintoniza los canales uno por uno.
- **SEEK2:** Selecciona los canales en la memoria uno por uno.

##### [🔔]/[🎵]

Toque durante 2 segundos para registrar el contenido como Contenido de alerta.

- [🔔]: Registra el artista de la canción que escucha actualmente como una alerta de contenido.
- [🎵]: Registra la canción que escucha actualmente como una alerta de contenido.

Para obtener más información, consulte [Content alert \(P.61\)](#).

##### [🏠]

Activa o desactiva la función de alerta de ciudad.

Para obtener más información, consulte [Content alert \(P.61\)](#).

##### [🔧] SETUP

Toque para visualizar la pantalla SETUP. Consulte [Configurar \(P.82\)](#).

##### [🔊] AUDIO

Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte [Controlar el audio \(P.94\)](#).

##### [🔌] EXT SW [DXX]

Toque para controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para obtener más detalles, consulte [Control de dispositivos externos \(P.92\)](#).

##### [REAR] [🔇]

Toque para silenciar el altavoz trasero.

## Manejo de la memoria

### Memoria automática

Puede almacenar automáticamente en memoria las emisoras con buena recepción.

Esta función solo está disponible para el sintonizador de Radio y HD Radio.

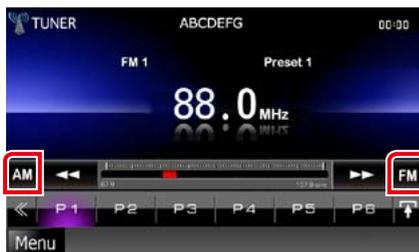
#### NOTA

- La memoria automática concluye cuando se guardan 6 emisoras o cuando se sintonizan todas las emisoras.
- La operación finaliza automáticamente si no realiza ninguna acción durante 10 segundos.

#### 1 | Toque [ ].

Aparecerá el menú de subfunción.

#### 2 | Toque la tecla de la banda deseada.



#### 3 | Toque [ ] en la pantalla de control.

Aparece el menú multifunción.

#### 4 | Toque [AME] en el menú multifunción.

#### 5 | Toque [ << ] o [ >> ] en el menú de subfunción.

Se inicia la memoria automática.

### Memoria manual

La emisora o canal que se está recibiendo actualmente puede almacenarse en la memoria.

#### 1 | Seleccione una emisora o canal que desee almacenar en la memoria.

#### 2 | Toque durante 2 segundos, hasta oír un pitido, la posición [P#] (#:1-6) en la que desee almacenar la emisora o canal.

## Operaciones de selección

### Selección de preajustes

Puede ver una lista de emisoras o canales memorizados y seleccionar el que desee.

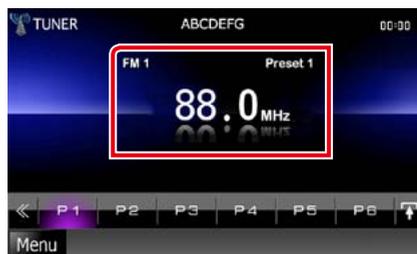
#### Seleccionar en el menú multifunción

#### 1 | Toque el número deseado de P1 a P6.

La unidad sintoniza la emisora o canal seleccionados.

#### Seleccionar de la lista de preselección

#### 1 | Toque la zona mostrada aquí.



Aparece la pantalla List Control.

#### 2 | Seleccione una emisora o un canal de la lista.

#### NOTA

- Para SIRIUS XM y sintonizador de HD Radio, al tocar [  ], y, a continuación [Preset List], se muestra la lista de canales predefinidos. También puede seleccionar su canal deseado de la lista.

### Búsqueda por tipo de programa (solo sintonizador de FM y sintonizador de HD Radio)

Mientras escucha FM, puede sintonizar una emisora con un determinado tipo de programa.

#### 1 | Toque [ ] en la pantalla de control.

Aparece el menú multifunción.

#### 2 | Toque [PTY] en el menú multifunción.

Aparece la pantalla TUNER PTY Mode.

#### 3 | Seleccione un tipo de programa de la lista.

#### 4 | Toque [Search].



Puede buscar una emisora del tipo de programa seleccionado

### Búsqueda directa (solo SIRIUS XM y sintonizador de HD Radio)

Puede sintonizar introduciendo el número de canal o frecuencia deseada.

#### 1 | Toque la zona mostrada aquí.



Aparece la pantalla List Control.

#### 2 | Toque [ ].



Aparece la pantalla 10Key Direct.

#### 3 | Introduzca el número de canal y pulse [Enter].

#### NOTA

- Para cancelar la búsqueda directa, pulse [Cancel].
- Para borrar el número introducido, pulse [Clear].
- Para el sintonizador de HD Radio, puede buscar por frecuencia. Cada vez que pulse [Mode] en la parte izquierda de la pantalla, cambia el modo entre el modo de introducción de frecuencia y el modo de introducción de canal.

## Búsqueda de categoría/canal (solo SIRIUS XM y sintonizador HD Radio)

Puede especificar la categoría deseada y seleccionar un canal.

- 1 | **Toque [ ] en la pantalla de control.**  
Aparece el menú multifunción.
- 2 | **Pulse [Q] en el menú multifunción.**  
Aparece la pantalla List select.
- 3 | **Toque [Preset list] o [Category/Channel list].**



Aparece la categoría o lista de canales utilizada previamente.

- 4 | **Seleccione el contenido deseado de la lista.**

### NOTA

- Para el sintonizador SIRIUS XM, se visualizan todos los canales seleccionados en la categoría.
- Para el sintonizador SIRIUS XM, al tocar [All Channel] se visualizan todos los canales.
- Cada vez que pulse [Info Change] en la lista de canales, cambia la secuencia de la lista.

SIRIUS XM: Nombre de canal, nombre de artista, título de canción, nombre de categoría, información del contenido

Sintonizador de HD Radio: Título de canción, nombre de artista, nombre del álbum

## Información del tráfico (solo sintonizador de FM y sintonizador de HD Radio)

Puede escuchar y ver la información de tráfico automáticamente cuando empieza el boletín de tráfico.

No obstante, esta función requiere un Sistema de Emisión de Datos de Radio (Radio Broadcast Data System) que incluya la información TI.

- 1 | **Toque [ ] en la pantalla de control.**  
Aparece el menú multifunción.
- 2 | **Toque [TI] en el menú multifunción.**  
Se activa el modo de información del tráfico.

## Cuando dé comienzo el boletín de tráfico

La pantalla de información del tráfico aparece automáticamente.



### NOTA

- Es necesario que la función de información del tráfico esté activada para que la pantalla de información de tráfico aparezca automáticamente.
- El ajuste de volumen durante la recepción de información del tráfico se almacena automáticamente. La próxima vez que se reciba información del tráfico, la unidad recuperará automáticamente el ajuste de volumen.

## Modo de recepción (solo sintonizador de HD Radio)

Puede establecer el modo de recepción para la radio.

- 1 | **Toque [ ] en la pantalla de control.**  
Aparece el menú multifunción.
- 2 | **Pulse [RCV] en el menú multifunción.**  
Aparece la pantalla de modo del sintonizador de HD Radio.
- 3 | **Seleccione el modo de recepción entre [Auto], [Digital] y [Analog] pulsando [ ] y [ ].**



### NOTA

- Si selecciona [Auto], se cambiará a la retransmisión analógica automáticamente cuando no se disponga de retransmisión digital.

## Etiquetado de iTunes (solo SIRIUS XM y sintonizador HD Radio)

Puede etiquetar su música utilizando un sintonizador de HD Radio y receptor SIRIUS XM con iTunes etiquetado.

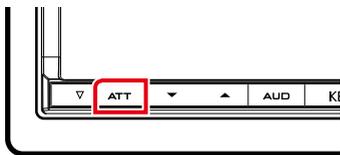
Cuando escuche una canción que le guste en su sintonizador de HD Radio local o SIRIUS XM, solo tiene que pulsar el botón <ATT> (DNX7190HD) o el botón <TEL> (DNX6990HD/ DNX6190HD/ DNX5190/ DNX5060EX) durante 1 segundo.

La información de la canción se guardará en la unidad. Las canciones guardadas se muestran en una lista de reproducción denominada "Tagged" en iTunes la siguiente vez que sincronice su iPod con su ordenador. Por lo tanto, sólo tiene que hacer clic para comprar y descargar su canción favorita cuando le asigne etiquetas directamente desde Apple iTunes Music Store.

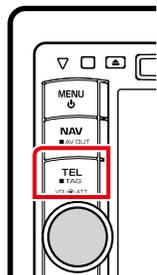
## Registrar una etiqueta

- 1 Pulse el botón indicado en cada diagrama durante 1 segundo mientras escucha la canción en el sintonizador de HD Radio o emisora de SIRIUS XM.

### DNX7



### DNX6 DNX5



Cuando sea posible registrar la información de la canción aparecerá "TAG" en la pantalla.

## Comprobar el uso de memoria

- 1 Toque la zona mostrada aquí.



Aparecerá la pantalla List Control.

- 2 Toque [↑].

Aparece una lista informativa.

- 3 Desplácese hacia abajo en la lista y confirme la "Tagging Information" (información de etiquetado).



### NOTA

- En esta unidad pueden registrarse hasta 50 etiquetas. Cuando se conecta un iPod, la información de etiquetas guardada en la unidad se transfiere al iPod conectado.

## Content alert (solo SIRIUS XM)

Cuando comienza la difusión de un programa relacionado con el artista, canción, equipo o ciudad registrado, aparece un mensaje para permitirle cambiar el canal actual al canal pertinente.

- 1 La pantalla Alert aparece cuando comienza la difusión del contenido registrado.



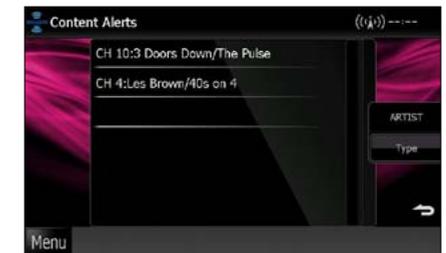
### Jump

Toque para visualizar la pantalla Alert Content List.

### Ignore

Pulse para cancelar la alerta de contenido.

- 2 Seleccione un contenido de la lista.



### NOTA

- Cada vez que toque [Type], cambia la secuencia de la lista Content alert como se indica a continuación; Alerta de artista, alerta de canción y alerta de equipo.
- Para obtener información sobre cómo registrar artistas y canciones y activar/desactivar la función City alert, consulte [Menú multifunción \(P.54\)](#).
- Para obtener información sobre cómo configurar la función Content alert, consulte [Configuración de SIRIUS XM \(P.63\)](#).

## Reproducción instantánea (solo SIRIUS XM)

Puede reproducir los últimos 30 minutos del canal actual.

### 1 Toque [Instant Replay] en el menú de subfunción.

Aparece la pantalla Instant Replay.  
La reproducción del programa efectúa una pausa.



[Previous] [Next]

Busca la pista anterior/siguiente.

[Play/Pause]

Inicia la reproducción o hace una pausa.

[Fast Forward] [Fast Reverse]

Avance rápido o retroceso rápido.

### Barra de estado

Confirma la ubicación actual.

[Instant Replay]

Salir de reproducción instantánea

[Q]

Muestra una lista de datos registrados por programa.

### 2 Toque [Q] para mostrar una lista de programas.



### Lista de programas

Al tocar se reproduce el programa visualizado.

### [Info Change]

Al tocar permite cambiar cíclicamente entre nombre de canal, nombre de artista, título de canción, nombre de categoría, información del contenido.

### 3 Toque [Play/Pause].

La reproducción se inicia.

#### NOTA

- La grabación se inicia en el momento en el que se recibe el canal actual.
- Los datos registrados del canal recibido anteriormente se eliminan inmediatamente cuando se recibe un canal diferente.

## Configuración de SIRIUS XM

#### NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla Top Menu. Para obtener más detalles, consulte [Manejar la pantalla Top Menu \(P.14\)](#).

### 1 Toque [Back] en la pantalla de control. Aparece el menú multifunción.

### 2 Toque [SETUP] en el menú multifunción. Aparece la pantalla SETUP.

### 3 Toque [Source].



Aparece la pantalla Source SETUP.

### 4 Toque [SIRIUS XM SETUP] en la lista. Aparece la pantalla SIRIUS XM SETUP. Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- Configure la contraseña de bloqueo para menores [\(P.63\)](#)
- Configure el bloqueo para menores [\(P.64\)](#)
- Configure el bloqueo para menores Mature [\(P.65\)](#)
- Establecer la selección de canales para omitir [\(P.65\)](#)
- Configure las alertas de contenido [\(P.66\)](#)
- Configure el contenido de las alertas de contenido [\(P.66\)](#)
- Seleccione la ciudad para las alertas de contenido [\(P.66\)](#)

## Código parental

Puede establecer un código parental de SIRIUS XM.

### 1 Pulse [Change] de [Parental Code] en la pantalla SIRIUS XM SETUP.

Aparece la pantalla de comprobación del filtro parental.

#### NOTA

- El número de código predeterminado es "0000".

### 2 Introduzca el número de código actual.

Aparece la pantalla del paso 1 de introducción del filtro parental.

### 3 Introduzca el nuevo número de código y pulse [Enter].

Aparece la pantalla del paso 2 de introducción del filtro parental.

### 4 Introduzca el mismo número de código que introdujo en el paso 3 y pulse [Enter].

Se confirma el número del código y se establece el nuevo código parental SIRIUS XM.

## Bloqueo parental

Puede seleccionar los canales para activar la función de bloqueo parental de SIRIUS XM.

### 1 Toque [SET] de [Parental Lock Channel Select] en la pantalla SIRIUS XM SETUP.

Aparece la pantalla de comprobación del filtro parental.

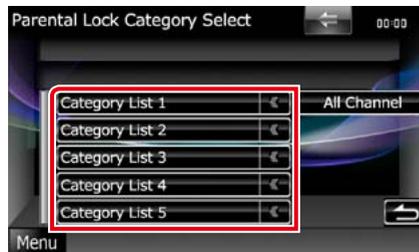
#### NOTA

- Debe completar [Código parental \(P.63\)](#) anteriormente.
- Para eliminar el ajuste del canal de bloqueo parental, toque y mantenga pulsado [Clear] durante 2 segundos, introduzca el número de código parental y, a continuación, toque [Enter].

### 2 Introduzca el mismo número de código que introdujo en [Código parental \(P.63\)](#) y toque [Enter].

Aparece la pantalla Parental Lock Category Select.

### 3 Toque la categoría deseada de la lista.



Se visualizan todos los canales en la categoría seleccionada.

#### NOTA

- Pulse [All Channel] para visualizar todos los canales.

### 4 Pulse cada lista de canales y actívela o desactívela.



#### NOTA

- Cada vez que pulse [Info Change], cambia la secuencia de la lista de canales de la forma siguiente:  
Nombre de canal, nombre de artista, título de canción, nombre de categoría, información del contenido.
- Toque [↑] para regresar a la pantalla Parental Lock Category Select.
- Toque [←] para regresar a la pantalla SIRIUS XM SETUP.

## Configuración de Mature

Puede limitar automáticamente el contacto de los menores con el canal para el que no esté activado el bloqueo parental cuando se estime que el canal no es adecuado.

### 1 Toque [ON] u [OFF] de [Parental Lock Mature] en la pantalla SIRIUS XM SETUP.

Activa o desactiva la función Mature.  
La opción predeterminada es "OFF".

#### NOTA

- Cuando se activa esta función, los canales Mature se indican como "activado forzado" en la función que se describe en [Bloqueo parental \(P.64\)](#).

## Selección de canales para omitir

Puede seleccionar los canales no deseados y omitirlos.

### 1 Pulse [SET] en [Skip Channel Select].

Aparece la pantalla Skip Category Select.

### 2 Toque la categoría deseada de la lista.

Se visualizan todos los canales en la categoría seleccionada.

### 3 Pulse cada lista de canales y actívela o desactívela.

#### NOTA

- Las operaciones en cada pantalla de lista son similares a las de [Bloqueo parental \(P.64\)](#).

## Configuración de alertas de contenido

Puede activar o desactivar la función Content alerts.

### 1 Pulse [ON] u [OFF] de [Content alerts] en la pantalla SIRIUS XM SETUP.

Activa o desactiva Content alerts.  
La opción predeterminada es "ON".

## Conjunto de contenidos de Content alerts

Puede establecer un código parental para Content alerts.

### 1 Toque [SET] de [Content alerts Content Set] en la pantalla SIRIUS XM SETUP.

Aparecerá la pantalla Artist list.



### 2 Toque [Type] para seleccionar la pantalla del contenido que desee configurar.

Al tocar permite cambiar cíclicamente entre lista de artistas, lista de canciones y lista de equipos.

### 3 Pulse cada lista de contenido y active o desactive.

#### NOTA

- Toque "Delete" para eliminar el contenido seleccionado actualmente de la lista de artistas y la lista de canciones.
- Los equipos disponibles fueron registrados previamente en la lista de equipos. Los equipos no se pueden registrar o eliminar manualmente.

## Selección de ciudad para Content alerts

Puede seleccionar una ciudad para la que debe recibirse información del tráfico o la previsión meteorológica con la función Content alerts.

### 1 Toque [◀] y [▶] de [Traffic Weather Jump City Select] para seleccionar una ciudad.

## Control de Bluetooth

Usando la función Bluetooth puede accederse a varias funciones: escuchar un archivo de audio, hacer o recibir una llamada.

### Acerca de los teléfonos móviles y los reproductores de audio Bluetooth

Esta unidad cumple las siguientes especificaciones Bluetooth:

#### DNX7 DNX6

##### Versión

Bluetooth Versión 3.0 certificado

##### Perfil

Teléfono móvil:

HFP (Perfil de manos libres)

OPP (Perfil de pulsación de objeto)

PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica)

SYNC (Perfil de sincronización)

Reproductor de audio:

A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)

AVRCP (perfil de control remoto de audio/vídeo)

#### DNX5

##### Versión

Bluetooth Versión 2.0 certificado

##### Perfil

Teléfono móvil:

HFP (Perfil de manos libres)

#### NOTA

- Si su teléfono móvil es de un tipo compatible, acceda a la siguiente URL:  
<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>.
- La unidad compatible con la función Bluetooth tiene la certificación de conformidad con la norma Bluetooth con arreglo al procedimiento estipulado por Bluetooth SIG. Sin embargo, puede que dichas unidades no puedan comunicarse con ciertos tipos de teléfono móvil.

## Registrar y conectar la unidad Bluetooth

Es necesario registrar el reproductor de audio o el teléfono móvil Bluetooth antes de utilizarlos en esta unidad con la función Bluetooth.

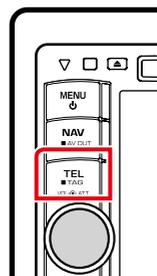
Puede registrar hasta 5 unidades Bluetooth.

### 1 | Pulse el botón <TEL>.

#### DNX7



#### DNX6 DNX5



Aparece la pantalla Hands Free.

### 2 | Toque [BT SETUP].



Aparece la pantalla Bluetooth SETUP.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Registrar la unidad Bluetooth** (P.69)
- **Conectar la unidad Bluetooth** (P.70)

## Registrar la unidad Bluetooth

### 1 | Toque [SET] en [Regist New Device].

Aparece la pantalla Searched Device List.

#### NOTA

- No se puede registrar ningún nuevo dispositivo si ya hay 5 unidades Bluetooth registradas. Borre el registro que no sea necesario. Consulte [Conectar la unidad Bluetooth \(P.70\)](#).
- Si una unidad Bluetooth no se puede registrar mediante la operación de registro normal (emparejamiento), toque [SP DEV]. Para obtener más detalles, consulte [Registrar una unidad Bluetooth especial \(P.70\)](#).
- No se puede visualizar la pantalla Searched Device List cuando la fuente de recepción es radio por Internet PANDORA, aha, o audio de Bluetooth.

### 2 | Toque [PIN Code Set].



Aparece la pantalla PIN Code Set.

#### NOTA

- Si no se puede buscar la unidad en el paso 1, intente volver a buscarla tocando [Search] en la pantalla superior.
- Toque [Cancel] para cancelar la búsqueda de la unidad Bluetooth.

### 3 | Introduzca el código PIN y toque [Enter].

El código introducido se reconoce y vuelve a aparecer la pantalla Searched Device List.

### 4 | Seleccione en la lista la unidad Bluetooth que desee registrar.

Aparece la pantalla Connection Device List.

#### NOTA

- La operación de registro puede realizarse desde la unidad Bluetooth. En esta operación es necesario introducir el código PIN. Consulte [Registro del código PIN de la unidad Bluetooth \(P.76\)](#).
- Si no se puede realizar el emparejamiento aun siendo correcto el código PIN, pruebe con [Registrar una unidad Bluetooth especial \(P.70\)](#).

## Conectar la unidad Bluetooth

- Toque [SET] en [Paired Device List].**  
Aparece la pantalla Device List.
- Toque el nombre del dispositivo que desee conectar.**



Esto significa que el dispositivo es un teléfono móvil.



Esto significa que el dispositivo es un reproductor de audio o un teléfono móvil con reproductor de audio.



Esto significa que el dispositivo es una radio por Internet PANDORA.



Significa que el dispositivo es Aha Radio.

### NOTA

- Si el icono está iluminado, significa que la unidad utilizará este dispositivo.
- Si se ha vinculado un dispositivo, no se puede conectar a la unidad Bluetooth desde el dispositivo vinculado. **DNX5**

- Toque [TEL(HFP)], [Audio(A2DP)], [aha(SPP)], o [Pandora(SPP)].**

[TEL(HFP)] es para teléfonos móviles.  
[Audio(A2DP)] es para reproductores de audio.

[Pandora(SPP)] o [aha(SPP)] es para dispositivo Bluetooth.

### NOTA

- [Audio(A2DP)], [aha(SPP)], y [Pandora(SPP)] solo está disponible para **DNX7** y **DNX6**.

- Al tocar [Remove] se elimina la información de registro. Después de tocar la tecla, aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

- Para desconectar el dispositivo, repita el procedimiento anterior.

- No puede conectarse un teléfono móvil al tocar [TEL(HFP)] cuando la fuente de recepción es radio por Internet PANDORA, aha o audio de Bluetooth.

## Registrar una unidad Bluetooth especial **DNX7** **DNX6**

Si no se puede realizar el emparejamiento por los medios normales, puede usar otro método.

- Toque [SP DEV] en la pantalla Searched Device List.**



Aparece la pantalla Special Device List.

- Seleccione en la lista el nombre del dispositivo que desee registrar.**



Aparece la pantalla Special Device Select Confirm.

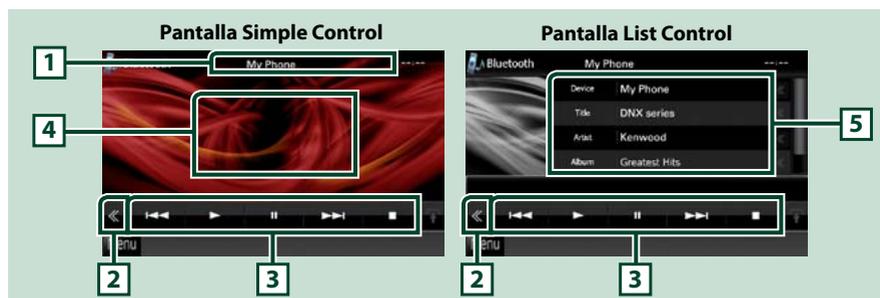
- Confirme el nombre del dispositivo y toque [Yes].**

### NOTA

- Si toca [No], se cancela la operación.
- Los dispositivos no incluidos en la lista no se pueden registrar.

## Reproducir dispositivos de audio Bluetooth **DNX7** **DNX6**

### Funcionamiento básico de Bluetooth



#### 1 Pantalla de información

Muestra el nombre de la pista actual. Si la información no está disponible, se muestra el nombre del dispositivo.

#### 2 Tecla multifunción

Toque para cambiar al menú multifunción.

#### 3 Menú multifunción

Funciones de las distintas teclas:

- [◀▶]: Busca contenido anterior/siguiente.\*
- [▶]: Reproduce.\*
- [⏸]: Efectúa una pausa.\*
- [🔊 AUDIO]: Toque para visualizar la pantalla Audio Control. Consulte [Controlar el audio \(P.94\)](#).
- [⚙️ SETUP]: Toque para visualizar la pantalla SETUP Menu. Consulte [Configurar \(P.82\)](#).
- [🔌 EXT SW] **DNX7**: Controlar la alimentación de los dispositivos externos. Para obtener más detalles, consulte [Control de dispositivos externos \(P.92\)](#).
- [■]: Detiene la reproducción.
- [REAR ⏮]: Toque para silenciar el altavoz trasero.

#### 4 Zona de alternancia de control

Toque para alternar entre las pantallas Simple Control y List Control.

#### 5 Información del archivo

Muestra la información del archivo actual.

\* Estos elementos aparecen solo si se ha conectado un reproductor de audio que sea compatible con el perfil AVRCP.

### NOTA

- Si estas teclas no aparecen, efectúe la operación desde el reproductor.
- En función del modelo de teléfono móvil o reproductor de audio de que se trate, es posible que pueda escucharse el sonido pero no se visualice la información de texto.
- Si el volumen es demasiado bajo, súbalo en su teléfono móvil o reproductor de audio.

## Usar la unidad de manos libres

Puede usar la función de teléfono conectando un teléfono Bluetooth a esta unidad.

## Descargar la agenda telefónica

Si desea utilizar los datos de su agenda telefónica, debe descargarlos previamente desde el teléfono a la unidad.

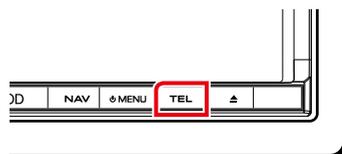
- 1 Mediante el teléfono móvil, envíe los datos de la agenda telefónica a esta unidad.
- 2 Utilice el teléfono móvil para iniciar la conexión de manos libres.

### NOTA

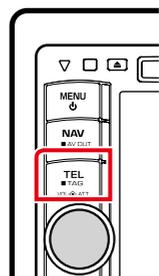
- Si su teléfono móvil permite la descarga automática de la agenda telefónica, pero ésta no se descarga automáticamente, siga el procedimiento anterior para descargarla manualmente.
- Para llevar a cabo la operación, consulte el manual de instrucciones de su teléfono móvil.
- Puede registrar hasta 600 números de teléfono para cada teléfono móvil registrado.
- Pueden registrarse hasta 32 dígitos para cada número de teléfono junto con 50 caracteres que forman el nombre. (50 es el número de caracteres alfabéticos. Se pueden introducir menos caracteres dependiendo del tipo de caracteres).
- Dependiendo del tipo de su teléfono móvil, pueden existir las siguientes restricciones:
  - Los datos de la agenda telefónica no se pueden descargar normalmente.
  - Los caracteres de la agenda telefónica son confusos.
- Para cancelar la descarga de los datos de la agenda telefónica, utilice el teléfono móvil.

## Hacer una llamada

- 1 Pulse el botón <TEL>. **DNX7**



**DNX6** **DNX5**



Aparece la pantalla Hands Free.

## 2 | Seleccione un método de marcación.



Para ver los distintos métodos, consulte la siguiente tabla.

### Llamar introduciendo un número telefónico

- 1 Toque [Direct Number].
- 2 Introducir un número de teléfono con las teclas numéricas.
- 3 Toque [ ].

### Llamar usando datos de llamada almacenados

- 1 Toque [Incoming Calls], [Outgoing Calls] o [Missed Calls].
- 2 Seleccione el número de teléfono de la lista.
- 3 Toque [ ].

### Redial

- 1 Toque [Redial] para ver el último número al que ha llamado.
- 2 Toque [ ].

### Llamar usando la agenda telefónica

- 1 Toque [Phonebook].
- 2 Seleccione el nombre de la lista.\*1\*2
- 3 Seleccione el número de la lista.
- 4 Toque [ ].

### Llamar usando el número preseleccionado

- 1 Toque [Preset #] para efectuar una llamada al número de teléfono correspondiente.

\*1 Puede ordenar la lista para que empiece con el carácter que ha tocado.



- Los caracteres que no correspondan a ningún nombre no aparecen.
- Durante la búsqueda, se busca un carácter sin acento, como "u", en lugar de un carácter con acento, como "ú".

\*2 Puede ordenar la lista por nombre o por apellido. Para obtener más detalles, consulte [Configuración del teléfono manos libres \(P.77\)](#).

\*3 Si hay más de un número asignado a un mismo nombre, pronuncie la palabra clave para la categoría y, a continuación, toque [ ] para hacer una llamada. Si hay varios números almacenados en una palabra clave, o si no ha registrado en la unidad la voz para la palabra clave, toque [Phonebook] y seleccione el número deseado de la lista.

### NOTA

- Mientras el coche está en movimiento, algunas funciones están desactivadas por motivos de seguridad. Las teclas asociadas a las funciones desactivadas no llevarán a cabo ninguna acción si se tocan.
- Los iconos de estado para la batería y la antena mostrados en la unidad de control pueden no coincidir con los mostrados en el teléfono móvil.
- La configuración del teléfono móvil en modo privado puede desactivar la función manos libres.

## Recepción de una llamada

- 1 Toque [ ] para contestar una llamada telefónica o [ ] para rechazarla.



### NOTA

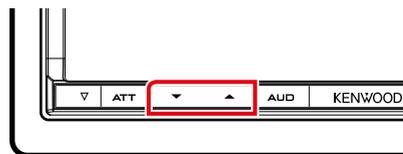
- Mientras se controla la vista de cámara, esta pantalla no se mostrará aunque entre una llamada. Para mostrar esta pantalla, pulse el botón <TEL> o vuelva a colocar la palanca de cambios en la posición de conducción.

## Operaciones durante una llamada

### Ajustar el volumen del receptor

#### DNX7

Pulse los botones <▼> o <▲>.



#### DNX6 DNX5

Gire el mando de volumen.



### Cambiar la salida de voz

Toque [ ] para cambiar la salida de voz entre el teléfono y el altavoz.

### Emitir el tono de llamada

Toque [DTMF] para visualizar la pantalla de entrada de tono.

Puede enviar tonos tocando las teclas correspondientes de la pantalla.

## Silenciar el volumen del audio cuando se recibe una llamada telefónica (solo DNX5190)

Cuando recibe o responde a una llamada, aparece la pantalla Call Interrupt y el sistema se pone en pausa.



El sistema detiene automáticamente la reproducción cuando la llamada termina y se cuelga el teléfono.

### NOTA

- Para utilizar la función de silenciamiento, es necesario conectar el cable de silenciamiento al teléfono mediante el uso de un accesorio telefónico comercial. Véase "Conexión" (P.27) en la Guía de inicio rápido.

## Llamada en espera DNX7

Si recibe una llamada mientras está atendiendo otra, puede contestarla manteniendo suspendida la llamada actual o alternar entre la llamada actual y la llamada en espera.

### Responder la nueva llamada

Toque [ ]. Se suspende la llamada actual.

### Alternar entre la llamada en curso y la llamada en espera

Toque [ ] de nuevo.

Cada vez que toque [ ], cambiará de interlocutor.

### Finalizar la llamada en curso

Toque [ ].

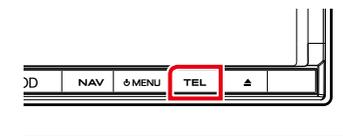
Se activará la llamada en espera.

## Configuración Bluetooth

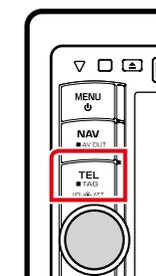
Puede registrar un código PIN, seleccionar el dispositivo con el que desea conectar y efectuar la configuración de salida.

- 1 Pulse el botón <TEL>.

#### DNX7



#### DNX6 DNX5



Aparece la pantalla Hands Free.

- 2 Toque [BT SETUP].



Aparece la pantalla Bluetooth SETUP.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- Registrar el código PIN (P.76)
- Seleccionar la unidad con la que se desea conectar (P.70)
- Configurar la salida (P.76)

## Registro del código PIN de la unidad Bluetooth

Puede definir el código PIN de la unidad Bluetooth. El código se obtiene al registrar (emparejar) desde el teléfono móvil o el reproductor de audio.

### 1 Toque [SET] en [Receiver PIN Code] en la pantalla Bluetooth SETUP.

Aparece la pantalla Receiver PIN Code Set.

### 2 Introduzca un número de código y toque [Enter].

#### NOTA

- Si desea cancelar el registro, toque [Cancel].
- Para anular el número introducido, toque [Clear].

## Configuración de salida de Bluetooth

Puede seleccionar los altavoces a través de los cuales se emitirá el sonido desde el teléfono móvil (como la voz de la llamada y el tono del timbre) y el reproductor de audio Bluetooth.

### 1 Toque [Front Only] o [All] en [Bluetooth HF/Audio] en la pantalla Bluetooth SETUP.

#### Front Only

Emite desde los altavoces delanteros.

#### Todos

Emite desde todos los altavoces.

## Control con manos libres

Puede efectuar varios ajustes de la función de manos libres.

### 1 Pulse el botón <TEL>.

Aparece la pantalla Hands Free.

### 2 Toque la tecla correspondiente de la pantalla Hands Free.



Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Configurar el sistema de manos libres** ([P.77](#))
- **Configurar SMS** ([P.78](#))
- **Preseleccionar el número de teléfono** ([P.80](#))

## Configuración del teléfono manos libres

### 1 Toque [TEL SETUP] en la pantalla Hands Free.

Aparecerá la pantalla Hands Free SETUP.

### 2 Ajustar cada elemento del modo siguiente.



#### Auto Response\*1

Configura un tiempo de respuesta automática para aceptar una llamada entrante.

OFF (predeterminado): La respuesta automática no está disponible.

0-99: Ajustar la duración del tono de llamada (segundos).

#### Call Beep **DNX7** **DNX6**

Seleccione si desea que suene un pitido al recibir una llamada.

ON (predeterminado): Suena un pitido.

OFF: No suena un pitido.

#### SMS Receive Beep

Seleccione si desea que suene un pitido cuando llegue un SMS.

ON (predeterminado): Suena un pitido.

OFF: No suena un pitido.

#### Phone Information Use

Especifica si se desea descargar la agenda telefónica para la lista de llamadas salientes, entrantes y perdidas.

ON (predeterminado): Sí.

OFF: No.

#### SMS Use

Seleccione si desea usar SMS.

ON (predeterminado): Usa SMS.

OFF: No usa SMS.

#### Sort Order

Establece el orden de la agenda telefónica del teléfono.

First: Ordena por nombre.

Last (predeterminado): Ordena por apellido.

#### Echo Cancel Level

Ajusta el nivel de cancelación de eco.

La opción predeterminada es "0".

#### Microphone Level

Ajusta la sensibilidad del micrófono del teléfono. La opción predeterminada es "20".

#### Noise Reduction Level

Reduce los ruidos generados por el entorno sin cambiar el volumen del micrófono. Utilice este ajuste si la voz de la persona que llama no se oye claramente. La opción predeterminada es "0".

#### [Restore]

Restablece los ajustes predeterminados.

**\*1 El valor más corto entre el intervalo de tiempo para respuesta automática y el intervalo de tiempo configurado en el teléfono móvil será el que se utilice.**

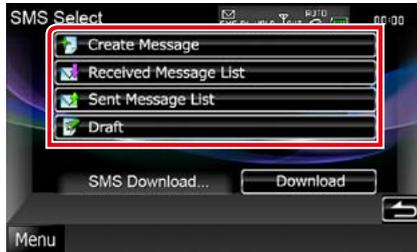
## SMS (Servicio de mensajes cortos)

Puede utilizar la función SMS.

### 1 Toque [SMS] en la pantalla Hands Free.

Aparecerá la pantalla SMS Select.

### 2 Seleccione la función deseada de la lista.



#### [Create Message]

Redacta un mensaje.

Para obtener más detalles, consulte [Crear un mensaje nuevo \(P.79\)](#).

#### [Received Message List]

Visualiza la lista de mensajes recibidos.

#### [Sent Message List]

Visualiza la lista de mensajes enviados.

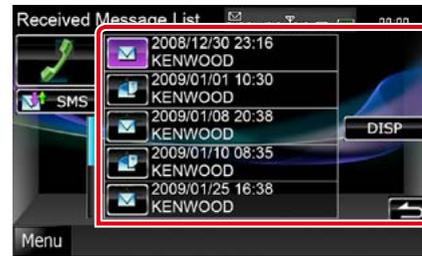
#### [Draft]

Muestra el borrador de mensaje más reciente. Esta tecla estará activa cuando se haya creado algún mensaje después del encendido.

#### [Download]

Recupera un mensaje.

## Operaciones en la pantalla de lista de mensajes



#### Marca el número del mensaje

Seleccionar el mensaje deseado de la lista de mensajes.

#### Muestra el mensaje

Toque [DISP] para ver el mensaje seleccionado.

#### Crear un mensaje de respuesta

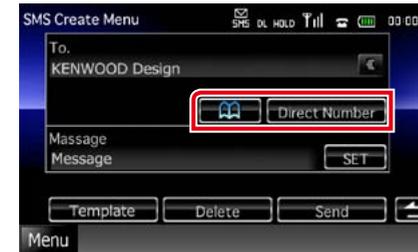
Toque [SMS].

## Crear un mensaje nuevo

### 1 Toque [Create Message] en la pantalla SMS Select.

Aparecerá la pantalla SMS Create Menu.

### 2 Toque [ ] o [Direct Number].



#### Seleccionar de la agenda telefónica

Toque [ ].

#### Introduzca el número de teléfono

Toque [Direct Number].

### 3 Toque [SET] en [Message] en la pantalla SMS Create Menu.

Aparecerá la pantalla Create SMS Message.

### 4 Introduzca un mensaje usando las teclas y toque [SET].



#### Mueve el cursor

Use [ ] [ ].

#### Alterna la distribución del teclado

Use [ ] [ ]. La distribución cambia en el orden siguiente: Alfabeto, números, idioma local.

#### Alterna mayúsculas y minúsculas

Toque [Shift].

## Cambia la distribución de las teclas de caracteres

[ABC]: Distribución alfabética.

[QWE]: Distribución Qwerty.

[ALT]: Tecla de alternancia

## Borra el carácter introducido

Toque [Clear]. Para borrar todos los caracteres introducidos, toque durante 2 segundos.

## Introduce un espacio

Toque [Space] en la posición deseada.

## 5 Toque [Send].

Se envía el mensaje.

### NOTA

- [Delete] aparece solo cuando se está editando un borrador de mensaje. Al tocar [Delete] se borra el mensaje. Después de tocar [Delete], aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

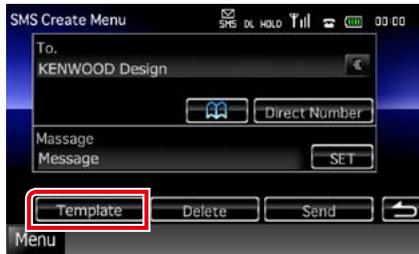
### Usar plantillas

Puede redactar un mensaje fácilmente seleccionando la frase deseada en la lista de plantillas.

#### 1 | Toque [Create Message] en la pantalla SMS Select.

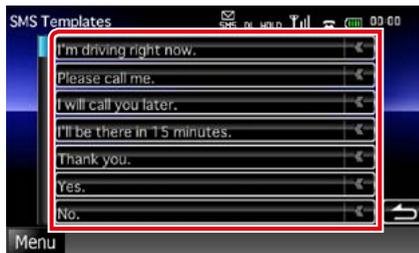
Aparecerá la pantalla SMS Create Menu.

#### 2 | Toque [Template].



Aparecerá la pantalla Template list.

#### 3 | Toque la plantilla deseada.



Se introducirá la plantilla seleccionada.

### Preestablecer el número telefónico

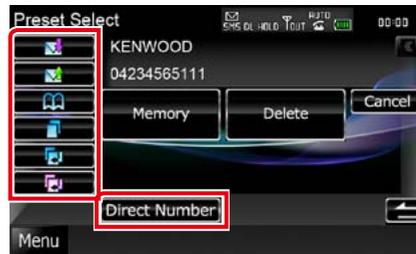
Puede registrar en la unidad los números de teléfono que usa a menudo.

#### 1 | Toque [Preset 1], [Preset 2] o [Preset 3] durante 2 segundos en la pantalla Hands Free.

##### NOTA

- Si no hay registrado ningún número preestablecido, al pulsar la tecla momentáneamente se desplaza al paso 2.

#### 2 | Toque la tecla deseada e introduzca el número de teléfono que desea registrar.



Para ver descripciones de las distintas teclas, consulte la siguiente tabla.

##### Registrar desde mensajes SMS recibidos

Toque [📧].

##### Registrar desde mensajes SMS enviados

Toque [📧].

##### Registrar desde la agenda telefónica

Toque [📅].

##### Registrar desde la lista de llamadas salientes

Toque [📞].

##### Registrar desde la lista de llamadas entrantes

Toque [📞].

##### Registrar desde la lista de llamadas perdidas

Toque [📞].

##### Introducir números de teléfono

Toque [Direct Number].

#### 3 | Toque [Memory].

El número introducido se registra en el número preestablecido seleccionado.

##### NOTA

- Al tocar [Delete] se borra el número telefónico visualizado en ese momento. Después de tocar [Delete], aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

## Configurar

### Configuración de pantalla del monitor

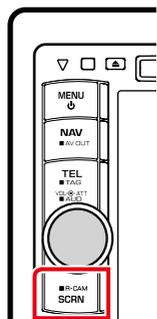
Puede ajustar la calidad de imagen de vídeos de iPod, archivos de imagen, pantallas de menús, etc.

- 1 | **Pulse el botón indicado en cada diagrama cuando aparezca la pantalla deseada.**

**DNX7**



**DNX6** **DNX5**



Aparecerá la pantalla Screen Control.

- 2 | **Ajuste cada elemento del modo siguiente.**



#### Bright/Tint/Color/Contrast/Black/Sharpness

Ajusta cada elemento.

#### Dimmer

Selecciona el modo de atenuación.

ON: Se atenúan la pantalla y los botones.

OFF: La pantalla y los botones no se atenúan.

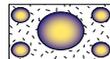
SYNC (predeterminado): Activa o desactiva la función de atenuación de la iluminación cuando se enciende o apaga el interruptor de iluminación del vehículo.

NAV-SYNC: Activa o desactiva la función de atenuación de acuerdo al ajuste de visualización de Día/Noche de navegación.

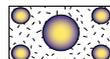
#### Mode (solo pantalla Playback)

Selecciona el modo de pantalla.

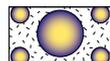
Full: Modo de imagen completo



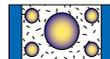
Just: Modo de imagen justificada



Zoom: Modo de imagen amplificada



Normal: Modo de imagen normal



#### NOTA

- Los elementos configurables varían en función de la fuente actual.
- Esta función solo está disponible después de aplicar el freno de estacionamiento.
- Es posible ajustar la calidad de la imagen para cada fuente.

### Configuración del sistema

#### NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla del menú multifunción.

- 1 | **Toque [Menu] en cualquier pantalla.**

Aparecerá la pantalla TOP Menu.

- 2 | **Toque [SETUP].**

- 3 | **Toque [System].**



Aparecerá la pantalla System Menu.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Ajustar la interfaz de usuario (P.83)**
- **Ajustar el panel táctil (P.84)**
- **Configurar la seguridad (P.84)**
- **Configurar conexiones externas DNX7 (P.85)**
- **Configurar la memoria (P.85)**

#### Interfaz de usuario

Puede ajustar los parámetros de la interfaz de usuario.

- 1 | **Toque [User Interface] en la lista.**

Aparecerá la pantalla User Interface.

- 2 | **Ajuste cada elemento del modo siguiente.**



#### Beep

Active o desactive el tono de teclas.

La opción predeterminada es "ON".

#### Remote Sensor

Selecciona una señal de mando a distancia. La opción predeterminada es "ON".

#### Language

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. Consulte [Configuración de idioma \(P.84\)](#).

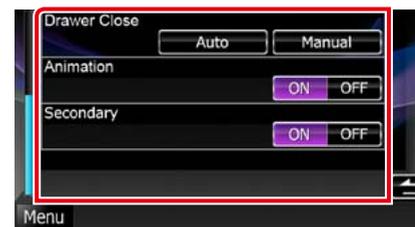
#### Text Scroll

Permite el desplazamiento del texto en la pantalla de control de fuentes. Seleccione "Auto", "Once" u "OFF".

Auto (predeterminado): Desplaza el texto automáticamente.

Once: Permite desplazar el texto solo una vez automáticamente al actualizar.

OFF: No desplaza el texto automáticamente.



#### Drawer Close

Especifica si se cerrará automáticamente el menú de operaciones habituales (P.16). La opción predeterminada es "Auto".

#### Animation

Configura si se muestran animaciones. La opción predeterminada es "ON".

#### Secondary

Especifica si se mostrará la información de navegación en la pantalla de audio o a la inversa. La opción predeterminada es "ON".

## Configuración de idioma

- 1 | **Toque [SET] en [Language] en la pantalla User Interface.**  
Aparece la pantalla Language Setting.

- 2 | **Ajuste cada elemento del modo siguiente.**



### Select Mode

Selecciona el modo de selección de idioma.  
Easy (predeterminado): Selecciona un idioma de manera simple.

Advanced: Permite seleccionar idiomas para distintos elementos.\*

### Language Select

Selecciona un idioma.

- \* Si selecciona [Advanced] como modo de selección, aparece la siguiente pantalla.



### GUI Language Select:

Selecciona el idioma de visualización que se utilizará para la pantalla de control, etc.

### Navigation Language Select:

Selecciona el idioma utilizado para la navegación.

### Text Language Select:

Selecciona el idioma utilizado para el texto de las etiquetas de canción.

- 3 | **Toque [Enter].**

### NOTA

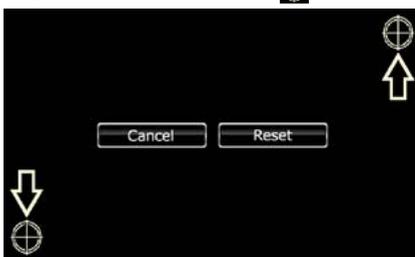
- Para cancelar la configuración de idioma, toque [Cancel].

## Ajuste del panel táctil

- 1 | **Toque [Touch] en la pantalla System Menu.**

Aparece la pantalla Touch Panel Adjustment.

- 2 | **Siga las instrucciones en pantalla y toque el centro de cada**



### NOTA

- Para cancelar el ajuste del panel táctil, toque [Cancel].
- Para restablecer los ajustes predeterminados, toque [Reset].

## Configuración de seguridad

En la unidad se ilumina un indicador rojo cuando el ACC está desactivado, a fin de disuadir a los potenciales delincuentes. Si se activa "ON" (predeterminado), el indicador de seguridad del panel frontal parpadea cuando el motor del vehículo está apagado.

- 1 | **Toque [Security] en la pantalla System Menu.**

Aparecerá la pantalla Security.

- 2 | **Toque [ON] o [OFF] en [SI].**

## Configuración de EXT SW DNX7

Configurar el modo de conexión externa.

- 1 | **Toque [EXT SW] en la pantalla System Menu.**

Aparece la pantalla EXT SW.

- 2 | **Ajuste cada elemento del modo siguiente.**



### Nombre SW

Indica el nombre del dispositivo externo.

### Output Pattern

Alterna el modo de salida de señal de alimentación entre "Pulse" y "Level". La opción predeterminada es "Pulse".

Puede especificar que se active/desactive la salida cada vez que se toque el botón de la pantalla EXT SW. Consulte [Control de dispositivos externos \(P.92\)](#).

### Pulse Set

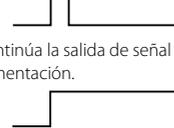
Especifica el tiempo de salida de la señal pulsada.

Con el valor "1", el tiempo es de 500 ms.

Se incrementa en 200 ms a cada paso. Pueden ajustarse hasta 100 pasos.

### NOTA

- Es posible introducir caracteres solamente después que ha aplicado el freno de estacionamiento.
- "Pulse": Genera una única señal pulsada de alimentación.
- "Level": Continúa la salida de señal alta de alimentación.



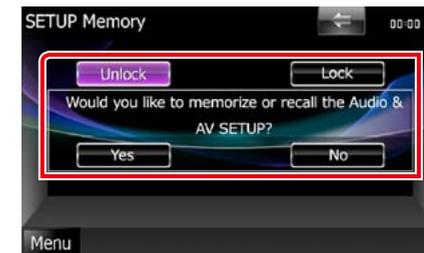
## Memoria de configuración

Los ajustes de Audio Control, AV-IN SETUP, Camera y Audio SETUP se pueden memorizar. Se puede volver a acceder a los ajustes memorizados en cualquier momento. Por ejemplo, incluso cuando los ajustes han sido borrados porque se ha cambiado la batería, estos pueden restaurarse.

- 1 | **Toque [SETUP Memory] en la pantalla System Menu.**

Aparece la pantalla SETUP Memory.

- 2 | **Siga las instrucciones de la pantalla.**



### [Lock]/[Unlock]\*

Bloquea o desbloquea los ajustes de AV-IN SETUP y Audio SETUP.

### Yes

Memoriza o activa los ajustes.

### No

Cancela la función o la memorización.

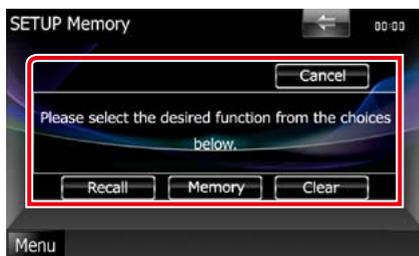
Vuelve a aparecer la pantalla del menú de configuración.

- \* Cuando se ha seleccionado [Lock], no puede cambiar los ajustes de AV-IN SETUP y Audio SETUP.

Además, en todos los iconos de ajustes en el menú Setup se muestra la marca de la tecla bloqueada.

Continúa

### 3 | Siga las instrucciones de la pantalla.



#### Recall

Restaura los ajustes memorizados.

#### Memory

Memoriza la configuración actual.

#### Clear

Borra los ajustes actualmente en memoria.

#### Cancel

Salte de memorización/restauración de ajustes.

## Configuración del visualizador

### 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.

### 2 | Toque [SETUP].

Aparece la pantalla SETUP Menu.

### 3 | Toque [Display].



Aparece la pantalla Display Menu.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- **Control del ángulo del monitor **DNX7**** [\(P.86\)](#)
- **Ajustar el color del panel** [\(P.87\)](#)
- **Cambiar la imagen de fondo** [\(P.88\)](#)

### Control del ángulo del monitor **DNX7**

Puede ajustar la posición del monitor.

### 1 | Toque [Angle] en la pantalla Display Menu.

Aparece la pantalla Angle setup.

### 2 | Seleccione abajo un número que represente el ángulo que desea.



La opción predeterminada es "0".

#### NOTA

- Puede almacenar el ángulo de monitor actual como ángulo durante el apagado. Toque [Memory] cuando haya seleccionado el ángulo deseado.

### Combinar el color del panel

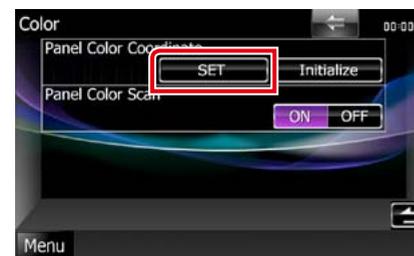
Puede ajustar el color de iluminación de la pantalla y los botones.

Los elementos seleccionables varían en función de la unidad.

### 1 | Toque [Color] en la pantalla Display Menu.

Aparecerá la pantalla Color.

### 2 | Toque [SET] en [Panel Color Coordinate].



Aparecerá la pantalla Panel Color Coordinate.

#### NOTA

- Puede tocar [SET] o [Initialize] cuando la opción [Panel Color Scan] esté desactivada.
- Toque [Initialize] para restablecer los ajustes predeterminados.

### 3 | Toque el color deseado.



### Registrar el color original

Puede registrar su color original.

### 1 | Toque [Adjust] en la pantalla Panel Color Coordinate.

Aparecerá la pantalla Panel Color RGB Coordinate.

### 2 | Use [◀] y [▶] para ajustar su valor de color.



### 3 | Toque la tecla de preselección deseada durante 2 segundos.

#### Panel color scan

Puede especificar que el color del panel vaya cambiando continuamente a lo largo del espectro cromático.

### 1 | Toque [ON] en el [Panel Color Scan] en la pantalla Color.

Se activa la opción Panel Color Scan.

## Cambiar la imagen de fondo

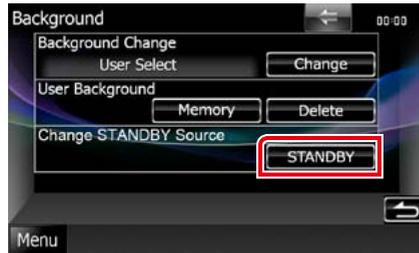
Puede cargar una imagen desde el dispositivo USB conectado y seleccionarla como imagen de fondo.

Antes de realizar esta operación, debe conectar el dispositivo que contiene la imagen que desee cargar.

### 1 | Toque [Background] en la pantalla Display Menu.

Aparecerá la pantalla Background.

### 2 | Toque [STANDBY].



### 3 | Toque [Memory] en [User Background].

Aparecerá la pantalla User Background File Select.

### 4 | Seleccione la imagen que desea cargar.



### 5 | Toque [Enter].



La imagen seleccionada se cargará y la pantalla volverá al modo Background.

#### NOTA

- Al tocar [↶] gira en sentido antihorario.
- Al tocar [↷] gira en sentido horario.

### 6 | Toque [Change] en [Background Change] en la pantalla Background.

### 7 | Seleccione una imagen para el fondo y toque [Enter].

#### NOTA

- Consulte [Medios y archivos reproducibles \(P.112\)](#) para las especificaciones de imágenes utilizables.
- Al tocar [Delete] en la pantalla Background, se borra la imagen de fondo. Después de tocar [Delete], aparece un mensaje de confirmación. Siga las instrucciones del mensaje y finalice la operación.

## Configuración de la navegación

Puede ajustar los parámetros de navegación.

### 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.

### 2 | Toque [SETUP].

Aparece la pantalla SETUP Menu.

### 3 | Toque [Navigation].



Aparece la pantalla Navigation SETUP.

### 4 | Ajuste cada elemento del modo siguiente.



### NAV Interrupt Speaker

Selecciona los altavoces utilizados para guía mediante voz del sistema de navegación.

Front L: Utiliza el altavoz delantero izquierdo para guía mediante voz.

Front R: Utiliza el altavoz delantero derecho para guía mediante voz.

Front All (predeterminado): Utiliza los dos altavoces delanteros para guía mediante voz.

### NAV Voice Volume

Ajusta el volumen para guía mediante voz del sistema de navegación. El valor predeterminado es "25".

### NAV Mute

Silencia el volumen de los altavoces traseros durante la guía mediante voz del sistema de navegación. La opción predeterminada es "ON".

## Configuración de la cámara

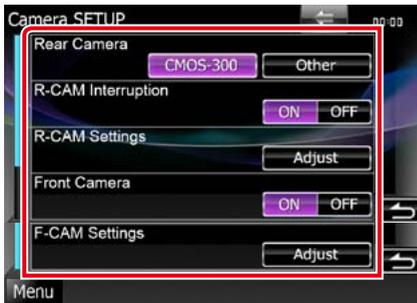
Puede ajustar los parámetros de la cámara.

- 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.
- 2 | Toque [SETUP].  
Aparece la pantalla SETUP Menu.
- 3 | Toque [Camera].



Aparece la pantalla Camera SETUP.

- 4 | Ajuste cada elemento del modo siguiente.



### Rear Camera\*1 DNX7

Selecciona el tipo de cámara de visión trasera que se usará.

CMOS-3xx: Cuando está conectada la serie CMOS-300 con el ajuste ID 1.

Other (predeterminado): Cuando está conectada otra cámara.

### R-CAM Interruption

Establece un método para alternar la visualización. Los valores de ajuste son ON y OFF.

ON: Visualiza la imagen de la cámara de visión trasera al meter la marcha atrás o al pulsar el botón <AUD> DNX7 o <SCRN> DNX6 DNX5 durante 1 segundo.

OFF (Default): Visualiza la imagen de la cámara de visión trasera al meter la marcha atrás o al pulsar el botón <AUD> DNX7 o <SCRN> DNX6 DNX5 durante 1 segundo.

### R-CAM Settings\*2 DNX7

Ajusta la serie CMOS-300 con el ajuste ID 1. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones de su cámara.

### Front Camera\*1 DNX7

Active esta opción cuando esté conectada la serie CMOS-300 con el ajuste ID 2. Los valores de ajuste son ON y OFF. La opción predeterminada es "OFF".

### F-CAM Settings\*3 DNX7

Ajusta la serie CMOS-300 con el ajuste ID 2. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones de su cámara.

- \*1 Estas opciones solo se pueden ajustar cuando está activado el freno de estacionamiento.
- \*2 Estas opciones solo se pueden ajustar cuando está activado el freno de estacionamiento y la serie CMOS-300 está seleccionada.
- \*3 Estas opciones solo se pueden ajustar cuando está activado el freno de estacionamiento y la "Front Camera" está en "ON".

## Configuración de entrada AV

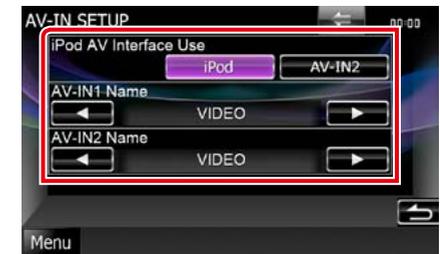
Puede ajustar los parámetros de entrada AV.

- 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.
- 2 | Toque [SETUP].  
Aparece la pantalla SETUP Menu.
- 3 | Toque [Source].



- 4 | Toque [AV-IN SETUP] en la lista.  
Aparece la pantalla AV-IN SETUP.

- 5 | Ajuste cada elemento del modo siguiente.



### iPod AV Interface Use\*1

Configura el terminal al que está conectado el iPod. Las opciones posibles son iPod y AV-IN2. La opción predeterminada es "iPod".

### AV-IN1 Name/AV-IN2 Name\*2

Ajusta un nombre para su visualización al seleccionar un sistema conectado a través del puerto AV INPUT. La opción predeterminada es "VIDEO".

\*1 Esta opción puede seleccionarse cuando la fuente sea EN ESPERA y el iPod esté desconectado.

\*2 [AV-IN2 Name] puede ajustarse cuando está seleccionada la opción "AV-IN2" en [iPod AV Interface Use].

## Información de software

Verifica la versión de software de esta unidad.

- 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.
- 2 | Toque [SETUP].  
Aparece la pantalla SETUP Menu.
- 3 | Toque [Software].



Aparece la pantalla Software Information.

- 4 | Confirma la versión del software.  
Toque [Update] si es necesario.



### NOTA

- Para saber cómo actualizar el software, consulte el manual del procedimiento de actualización pertinente que se incluye con el software.
- Solo está disponible [Bluetooth Module Version] DNX7.

## Configuración de interfaz de salida AV

Puede seleccionar la fuente AV que va a ser emitida en el puerto AV OUTPUT. La opción predeterminada es "VIDEO1".

- 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.
- 2 | Toque [SETUP].  
Aparece la pantalla SETUP Menu.
- 3 | Pulse [AV-OUT].



Aparecerá la pantalla AV-OUT Interface.

- 4 | Toque [◀] o [▶] para ajustar [AV-OUT] a VIDEO, DISC, TV **DNX7**, iPod o a OFF.

## Control de dispositivos externos **DNX7**

Controlar la alimentación de los dispositivos externos.

- 1 | Toque [EXT SW] en la pantalla Source Control.



Aparece la pantalla EXT SW Control.

### NOTA

- Si no aparece [EXT SW], toque [◀◀].

- 2 | Toque la tecla de alternancia deseada.

Puede activar o desactivar la alimentación del dispositivo externo.

### NOTA

- Para usar esta función debe conectar una unidad de relé disponible comercialmente. Conecte a dicha unidad el dispositivo externo que desea controlar.
- Consulte [Configuración de EXT SW \(P.85\)](#) para más información acerca de la especificación de encendido y apagado.

## Controlar el audio

### NOTA

- Todas las operaciones de este apartado pueden iniciarse desde la pantalla del menú multifunción.

Puede ajustar diversas opciones como el balance o el subwoofer.

### 1 | Toque [Menu] en cualquier pantalla.

### 2 | Toque [Audio].

Aparecerá la pantalla Audio.

Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- Ajustar el audio (P.94)
- Controlar el audio (P.98)
- Controlar el ecualizador (P.99)
- Efectuar control de zona (P.101)
- Ajustar el potenciador de espacio DNX7 (P.101)
- Ajustar la posición de escucha DNX7 (P.102)

## Ajustar el audio

### 1 | Toque [Audio SETUP].



### DNX7

Aparece la pantalla Audio SETUP.



Consulte el apartado siguiente para cada tipo de ajuste.

- Ajustar los altavoces (P.94)
- Ajustar el tipo de vehículo (P.96)
- Seleccionar DSP (P.97)
- Ajustar la elevación (P.97)

### DNX6 DNX5

Aparecerá la pantalla Speaker Select.

- Ajustar los altavoces (P.94)

## Configuración del altavoz

Puede seleccionar un tipo de altavoz y su tamaño para obtener los mejores efectos de sonido.

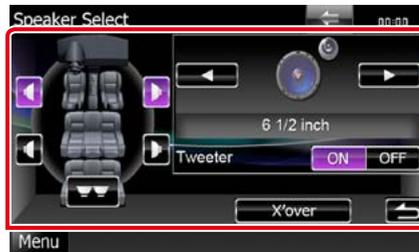
Al ajustar el tipo de altavoz y el tamaño, la red de crossover del altavoz y la curva del ecualizador se ajustan automáticamente.

### 1 | Toque [Speaker Select] en la pantalla Audio SETUP. DNX7

Aparecerá la pantalla Speaker Select.



### 2 | Toque el altavoz que desee ajustar y ajuste cada uno de los elementos del modo siguiente.



### Subwoofer DNX6 DNX5

Selecciónelo si utiliza subwoofer.

### Tweeter DNX7

Puede ajustar el zumbador si están seleccionados los altavoces delanteros.

Si utiliza un zumbador en combinación con los altavoces delanteros, ponga el zumbador en "ON".

La posición "ON" es la más favorable para el ecualizador.

### X'over

Visualiza la pantalla de configuración de crossover del altavoz.

Puede ajustar la configuración de crossover que se ajustó automáticamente al seleccionar el tipo de altavoz.

Para más detalles, véase [Configuración de red de cruce \(P.95\)](#)

### 3 | Seleccione un tamaño de altavoz usando [◀] y [▶]. El tamaño de altavoz varía en función del tipo de altavoz y la unidad.

### DNX7

#### Front

OEM, 4 pulgadas, 5 pulgadas, 6-1/2 pulgadas, 6-3/4 pulgadas, 4-3/4 pulgadas, 3-1/2 pulgadas, 7 pulgadas, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

#### Rear

Ninguno, OEM, 4 pulgadas, 5 pulgadas, 6-1/2 pulgadas, 6-3/4 pulgadas, 4-3/4 pulgadas, 3-1/2 pulgadas, 7 pulgadas, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

#### Subwoofer

Ninguno, 6 1/2 pulgadas, 8 pulgadas, 10 pulgadas, 12 pulgadas, 15 pulgadas y más

### NOTA

- Seleccione "None" si no dispone de altavoces.

### DNX6 DNX5

#### Front

Standard, Wide, Middle, Narrow

## Configuración de red de cruce

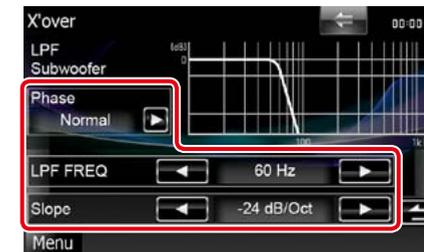
Es posible ajustar una frecuencia de cruce de altavoces, etc.

### 1 | Toque el altavoz para ajustar el crossover en la pantalla Speaker Select.

### 2 | Toque [X'over].

Aparece la pantalla X'over.

### 3 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.



### Phase\*

Ajusta la fase de la salida del subwoofer.

Al seleccionar "Reverse", la fase se invierte en 180 grados.

### HPF FREQ

Ajuste del filtro de paso alto. (Cuando se selecciona el altavoz delantero o trasero en la pantalla de selección de altavoz)

### LPF FREQ

Ajuste del filtro de paso bajo. (Si está seleccionado el subwoofer en la pantalla Speaker Select)

### Slope DNX7

Define la pista de crossover.

\* Esta función está disponible cuando se da la situación concreta.

**DNX7** (Solo si "Subwoofer" está ajustado a "ON" en "Speaker Setup")

**DNX6 DNX5** (Sólo si "Subwoofer" está ajustado a "ON" en "Speaker Setup"; y "LPF FREQ" está ajustado a cualquier valor excepto "Through").

## Configuración de tipo de vehículo **DNX7**

Puede ajustar el tipo de vehículo y red de altavoces, etc.

- 1 **Toque [Car Type] en la pantalla Audio SETUP.**  
Aparece la pantalla Car Type.
- 2 **Seleccione su tipo de vehículo de la lista.**



### NOTA

- Una vez seleccionado el tipo de vehículo, se ajusta automáticamente la alineación de tiempo de retardo y el ecualizador (para el ajuste de tiempo de la salida de audio de cada canal) a fin de conseguir el efecto surround más intenso.

## Configuración de la ubicación de altavoces

- 1 **En la pantalla Car Type, toque [Location].**  
Aparecerá la pantalla Speaker Location.
- 2 **Seleccione las ubicaciones de los altavoces usando [▶].**



### Altavoz delantero

Seleccione la ubicación entre "Door"/"On Dash"/"Under Dash".

### Altavoz trasero

Seleccione la posición de "Door"/"Rear Deck" (puerta, parte trasera), "2nd Row"/"3rd Row" (2ª fila/3ª fila) (Minivan, Minivan (Long)).

## DSP select **DNX7**

Puede seleccionar si desea usar el sistema DSP (Digital Signal Processor).

- 1 **Toque [Bypass] o [Through] en [DSP Select] en la pantalla Audio SETUP.**



### Bypass

No se produce efecto DSP.

### Through

Se produce efecto DSP.

### NOTA

- Si el modo está ajustado a [Bypass], el sistema DSP no puede ajustarse.

## Elevación **DNX7**

Puede elevar virtualmente la posición del sonido que se oye desde los altavoces.

- 1 **Toque [Elevation] en la pantalla Audio SETUP.**



Aparece la ventana del mismo nombre.

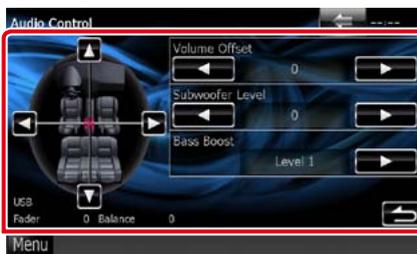
- 2 **Seleccione el nivel de elevación entre [High], [Low] y [OFF].**

## Controlar el audio general

### 1 | Toque [Audio Control].



### 2 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.



#### Fader #/Balance #

Ajuste el balance alrededor de la zona de contacto.

[◀] y [▶] ajustan el balance izquierdo y derecho.

[▲] y [▼] ajustan el balance delantero y trasero.

#### Volume Offset\*

Ajuste con precisión el volumen de la fuente actual para minimizar la diferencia de volumen entre distintas fuentes.

#### Subwoofer Level

Ajusta el volumen del subwoofer. Esta opción no está disponible cuando el subwoofer está ajustado a "None". Consulte [Configuración del altavoz \(P.94\)](#).

#### Bass Boost **DNX7**

Ajusta la proporción del refuerzo de graves entre "OFF"/"Level1"/"Level2"/"Level3".

#### Loudness **DNX6** **DNX5**

Activa o desactiva la función de intensidad de sonido. Si está activado, los tonos altos y graves se acentuarán automáticamente cuando el volumen sea bajo. Ajustable solamente cuando la función de zonas ([P.101](#)) se encuentra desactivada.

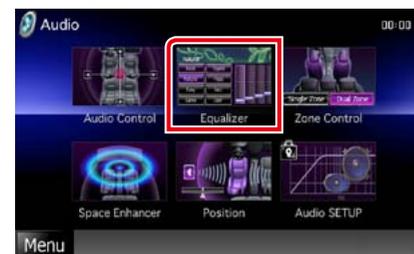
\* Si primero ha incrementado el volumen, entonces disminuya el volumen utilizando "Volume Offset", el sonido generado si cambia de repente a otra fuente podría ser extremadamente alto.

## Control del ecualizador

Puede ajustar el ecualizador seleccionando el ajuste optimizado para cada categoría.

Si utiliza **DNX7**, también puede ajustar el ecualizador manualmente.

### 1 | Toque [Equalizer].



Aparecerá la pantalla Equalizer.

#### **DNX7** operación

#### Controlar las curvas EQ

### 1 | Seleccione la curva EQ entre [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Powerful], [iPod] y [User].



#### NOTA

• [iPod] solo está disponible si la fuente es iPod.

## Controlar manualmente el ecualizador

Este ajuste no se puede realizar si está seleccionada la opción [iPod] en la pantalla Equalizer.

### 1 | Toque [EQ] en la pantalla Equalizer.

### 2 | Toque la pantalla y ajuste a su gusto el ecualizador gráfico.



#### Nivel de ganancia (recuadro verde claro)

Ajuste la ganancia tocando cada una de las barras de frecuencia.

Tocando [◀], [▶], [▲] y [▼] también es posible ajustar el nivel. Use [◀] y [▶] para seleccionar una frecuencia, y [▲] y [▼] para ajustar el nivel.

#### EQ INIT

Vuelve al nivel de ganancia ajustado anteriormente.

#### Flat

La curva acústica se vuelve plana.

#### Bass EXT (Ajustes ampliados de graves)

Si está activo, las frecuencias inferiores a 62,5 Hz se establecen al mismo nivel de ganancia que 62,5 Hz.

#### Loudness

Si está activado, los tonos graves y altos se acentúan.

#### Highway Sound

Refuerza una cierta gama de sonidos que puede resultar difícil de escuchar debido al ruido de la carretera. Consulte [Ajuste del sonido de autopista \(P.100\)](#).

#### SW Level

Ajusta el volumen del subwoofer. Esta opción no está disponible cuando el subwoofer está ajustado a "None". Consulte [Configuración del altavoz \(P.94\)](#).

### Ajuste del sonido de autopista

Puede reforzar una cierta gama de sonidos que puede resultar difícil de escuchar debido al ruido de la carretera.

#### 1 | Toque [Highway Sound] en la pantalla Graphic Equalizer.

Aparece la pantalla Highway Sound.

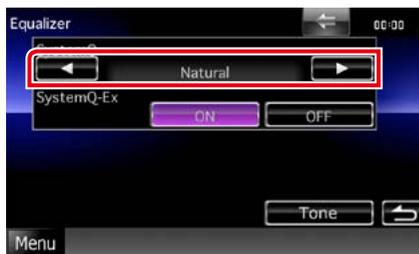


#### 2 | Seleccione el nivel de elevación entre [High], [Low] y [OFF].

### DNX6 DNX5 funcionamiento

### Controlar las curvas EQ

#### 1 | Seleccione la curva EQ entre [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz] y [User] usando [◀] y [▶].



### Controlar SystemQ-Ex

Selecciona elementos para su ajuste para configuración de curvas de tono. Si desactiva esta opción, solo podrá ajustarse el nivel de las curvas acústicas.

#### 1 | Toque [ON] u [OFF] en [SystemQ-Ex].

### Controlar manualmente el ecualizador

#### 1 | Toque [Tone] en la pantalla Equalizer.

#### 2 | Ajustar cada elemento del modo siguiente.



#### FREQ

Ajusta la frecuencia central para cada intervalo. Los valores posibles son los siguientes.

Bass : 40Hz/50Hz/60Hz/70Hz/80Hz/100Hz/120Hz/150Hz (la opción predeterminada es "100Hz")

Middle: 500Hz/1kHz/1.5kHz/2kHz (la opción predeterminada es "1kHz")

Treble: 10kHz/12.5kHz/15kHz/17.5kHz (la opción predeterminada es "12.5kHz")

#### LEVEL

Ajusta el nivel de cada intervalo. Todos los valores de ajuste están dentro del intervalo -8dB a 8dB y la opción predeterminada es "0dB".

#### Q Factor

Ajusta el valor Q para graves y medios. Los valores posibles son los siguientes.

Bass : 1/1.25/1.5/2 (la opción predeterminada es "1")

Middle: 1/2 (la opción predeterminada es "1")

#### Bass DC EXT

Activa o desactiva Bass DC EXT. La opción predeterminada es "OFF".

Si se selecciona "ON", la frecuencia central de graves se amplía a un registro bajo en aproximadamente un 20%.

#### [Flat]

El nivel de tono cambia a 0 (plano).

#### Subwoofer Level

Ajusta el volumen del subwoofer. Esta opción no está disponible cuando el subwoofer está ajustado a "OFF".

Consulte [Configuración del altavoz \(P.94\)](#).

### Control de zona

Puede seleccionar diferentes fuentes para las posiciones delantera y trasera del vehículo.

#### 1 | Toque [Zone Control].



Aparecerá la pantalla Screen Control.

#### 2 | Toque [Dual Zone].



#### 3 | Ajuste cada fuente del modo siguiente.



#### [▶] (Front Source, Rear Source)

Seleccione la fuente de audio para cada opción.

#### [▼], [▲] (Rear VOL.)

Ajusta el volumen del canal trasero.

#### [Single Zone]

Toque para desactivar la función de zona dual.

### NOTA

- Cuando se enciende el sonido del altavoz trasero, la fuente de audio que sale en el borne de conexión AV OUTPUT también se enciende para la misma fuente.
- Cuando la función de zona dual está activada, las siguientes funciones no están disponibles.
  - Salida del subwoofer
  - Nivel del subwoofer/Refuerzo de graves **DNX7** (P.98)
  - Control del ecualizador/Potenciador de espacio **DNX7**/Posición de escucha **DNX7** (P.99, 101, 102)
  - Control de DSP Bypass **DNX7**/Configuración del altavoz/Configuración de tipo de vehículo **DNX7** (P.97, 94, 96)

### Potenciador de espacio DNX7

#### 1 | Toque [Space Enhancer].



Aparece la pantalla Space Enhancer.

#### 2 | Toque [Small], [Large] u [OFF].

Cada valor de ajuste indica un nivel de paisaje sonoro.

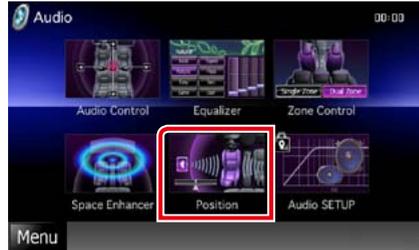
### NOTA

- Esta opción no está disponible mientras la fuente es el sintonizador de HD Radio.

## Posición de escucha DNX7

Puede ajustar los efectos sonoros de acuerdo con su posición de escucha.

### 1 | Toque [Position].



Aparecerá la pantalla Position.

### 2 | Seleccione la posición de escucha entre [Front R] (delantera derecha), [Front L] (delantera izquierda), [Front All] (delantera total) y [All] usando [◀] y [▶].



## Control de DTA de posición

Puede ajustar con precisión la posición de escucha.

### 1 | En la pantalla Position, toque [Adjust].

### 2 | Seleccione el altavoz que desee ajustar tocando el icono correspondiente.



### 3 | Ajuste la DTA del modo siguiente.



[◀], [▶]

Ajustar los valores de la posición DTA.

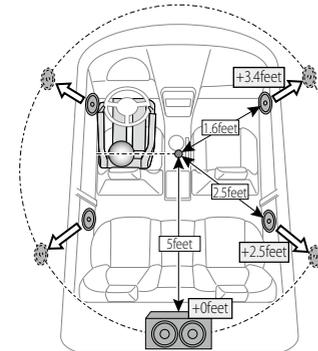
**Gain**

Toque para ajustar la ganancia de cada altavoz.

## NOTA

- Para conseguir un entorno más adecuado para su vehículo, puede efectuar un ajuste de precisión de la salida de altavoces especificada aquí.
- Si especifica la distancia desde el centro de la posición de escucha establecida en la actualidad a cada altavoz, el tiempo de retraso se calcula y ajusta automáticamente.
  - ① Determine el centro de la posición de escucha establecida en la actualidad como el punto de referencia.
  - ② Mida las distancias desde el punto de referencia hasta los altavoces.
  - ③ Calcule las diferencias entre la distancia del altavoz más lejano y el resto de altavoces.
  - ④ Introduzca las diferencias calculadas en el paso ③ para altavoces individuales.
  - ⑤ Ajuste la ganancia para los altavoces individuales. Una imagen de sonido se desplaza hasta el altavoz con el aumento en la ganancia.

Ejemplo: Si se ha seleccionado [Front All] como la posición de escucha



## Mando a distancia

Esta unidad puede manejarse con el mando a distancia.

Para **DNX7**, DNX6990HD y DNX6490BT, el mando a distancia se suministra con la unidad.

Para DNX6190HD, DNX5190 y DNX5060EX, el mando a distancia es un accesorio opcional (KCA-RCDV331).

### ⚠PRECAUCIÓN

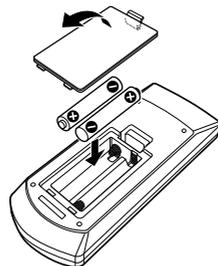
- Coloque el mando a distancia en un lugar en el que no se pueda mover en caso de frenado u otras operaciones. Podría producirse una situación peligrosa si el mando a distancia se cae y queda atrapado entre los pedales durante la conducción.
- No deje la batería cerca del fuego o expuesta a la luz solar directa. Puede producirse un incendio, una explosión o un calor excesivo.
- No recargue, cortocircuite, rompa ni caliente la pila, ni la arroje al fuego. Estas acciones podrían provocar la fuga de líquido de la pila. Si el líquido derramado entra en contacto con los ojos o la ropa, enjuague inmediatamente con agua y consulte a un médico.
- Coloque la pila lejos del alcance de los niños. En el improbable caso de que un niño se trague la pila, consulte inmediatamente a un médico.

## Instalación de las pilas

Si el mando a distancia funciona únicamente a poca distancia o no funciona en absoluto, es posible que las pilas estén descargadas.

En dicho caso, sustituya ambas pilas por otras nuevas.

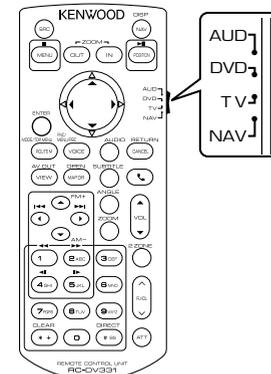
- 1 **Introduzca dos baterías tipo "AAA"/"R03" con los polos  $\oplus$  y  $\ominus$  correctamente situados según las instrucciones que aparecen dentro del compartimento.**



## Funciones de los botones del mando a distancia

### Cambio del modo de operación

Las funciones controladas con el mando a distancia difieren dependiendo de la posición del interruptor de modo.



#### Modo AUD

Cambie a este modo para controlar una fuente seleccionada o una fuente del sintonizador, etc.

#### Modo DVD

Cambie a este modo cuando esté reproduciendo un medio de disco como DVD, VCD o CD.

#### Modo NAV

Cambie a este modo para controlar la función de navegación.

#### NOTA

- Cuando controle un reproductor que no esté integrado en la unidad, seleccione el modo "AUD".

### Modo de búsqueda directa

Con el mando a distancia puede saltar directamente al archivo, pista de capítulo, etc. deseado introduciendo el número correspondiente al contenido.

#### NOTA

- Esta operación no puede realizarse para dispositivos USB e iPod.

- 1 **Pulse el botón <#BS> varias veces hasta que aparezca el contenido deseado.**

Los contenidos disponibles varían en función de la fuente.

#### DVD

Número de título/Número de capítulo/Tiempo de reproducción/Número de elemento\*

\* Tal vez no pueda utilizar esta función con algunos discos o escenas.

#### VCD 1.X y VCD 2.X (PBC OFF)

Número de pista

#### VCD 2.X (PBC activado)

Número de escena/Número

#### CD de música

Número de pistas/Tiempo de reproducción

#### Archivos de audio

Número de carpeta/Número de archivo

#### Radio

Valor de frecuencia

#### Sintonizador de HD Radio

Valor de frecuencia/Número de canal

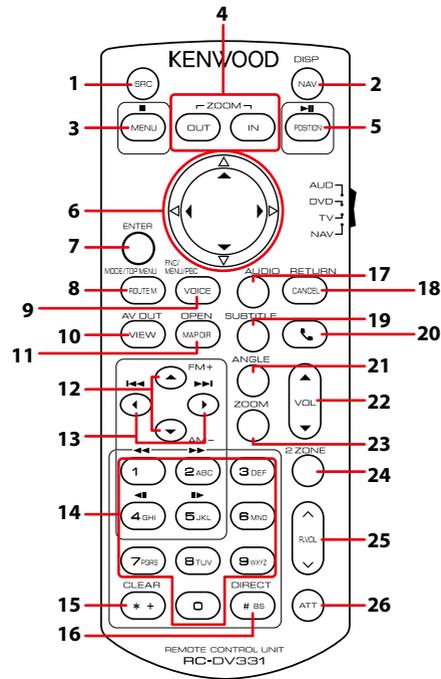
#### SIRIUS XM

Número de canal

- 2 **Introduzca el número del contenido que desea reproducir mediante el teclado numérico.**

- 3 **Para DVD o VCD, pulse el botón <Enter>. Para archivos de música o CDs de música, pulse el botón <POSITION>. Para la radio, pulse los botones <<> o <>>.**

Se reproducirá el contenido deseado.



Nombre de clave	Ubicación del cambio de modo	Función
1 SRC	—	Activa la fuente que se desee reproducir. En modo manos libres, descuelga el teléfono.
2 NAV	—	Cambia entre las pantallas de navegación y de fuente.
3 MENU	DVD	Detiene la reproducción y memoriza el último punto donde se detuvo el disco. Dicho punto puede borrarse presionando dos veces.
	NAV	Visualiza el menú principal.
4 OUT, IN	NAV	Cambia la relación de zoom para ampliar o reducir el mapa de navegación.
	AUD, DVD	Pone la pista o archivo en pausa, y continúa la reproducción al pulsar de nuevo. Durante la fuente de radio, HD radio y SIRIUS XM en modo AUD, cambia el modo de búsqueda.
6 Tecla de cursor	NAV	Visualiza la posición actual.
	DVD	Mueve el cursor al menú DVD.
7 ENTER	NAV	Mueve el cursor o se desplaza por el mapa.
	AUD, DVD	Efectúa la función seleccionada.
15 * +	NAV	• Registra la posición deseada. • Efectúa la función seleccionada.
	DVD	Borra el número.
16 # BS	AUD, DVD	Cambia al modo de búsqueda directa. Para más detalles sobre el modo de búsqueda directa, véase <a href="#">Modo de búsqueda directa (P.105)</a> .
17 AUDIO	DVD	Cambia el idioma de audio cada vez que se pulsa esta tecla.
18 CANCEL	DVD	Visualiza la pantalla anterior.
	NAV	Cancela las operaciones.
19 SUBTITLE	DVD	Activa el idioma de subtítulos.
20	—	Cuando se recibe una llamada, responde.
21 ANGLE	DVD	Cambia el ángulo de la imagen cada vez que pulsa esta tecla.
22 Vol ▲▼	—	Ajusta el volumen.
23 ZOOM	DVD	Cambia la relación de zoom (1, 2, 3, sin zoom) cada vez que se pulsa la tecla.
24 2 ZONE	AUD, DVD	Activa y desactiva la función de Zona dual.
25 R.VOL	—	Ajusta el volumen trasero cuando la función Zona dual está activada.
26 ATT	—	Baja el volumen pulsando la tecla una vez. Vuelve al volumen anterior pulsando la tecla una segunda vez.

Nombre de clave	Ubicación del cambio de modo	Función
8 ROUTE M	AUD	Cada vez que pulse esta tecla cambiará el modo de pantalla durante la reproducción de vídeo.
	DVD	Regresa al menú principal de DVD.
	NAV	Visualiza el menú Opción de rutas.
9 VOICE	AUD	Alternar el encendido/apagado de la visualización de navegación.
	DVD	Visualiza el menú de DVD. Activa o desactiva el control de reproducción durante la reproducción de VCD.
	NAV	Activa la guía mediante voz.
10 VIEW	AUD, DVD	Activa la fuente AV que se desee reproducir.
	NAV	Cambia entre las visualizaciones de los mapas en 2D y 3D.
11 MAP DIR	AUD, DVD	<b>DNX7</b> Cambia el ángulo de visualización cada vez que se presiona.
	NAV	Cambia entre las visualizaciones de la navegación hacia arriba y el mapa de la navegación hacia el norte.
12 ▲/▼	AUD, DVD	Selecciona la carpeta que se reproducirá. Durante la fuente de radio, HD radio y SIRIUS XM en modo AUD, cambia las bandas a recibir.
13 ◀▶	AUD, DVD	Selecciona la pista o archivo que se reproducirá. Durante el radio, HD radio y fuente SIRIUS/XM en modo AUD, cambia a las emisoras recibidas por la unidad.
14 Teclado numérico	AUD	Especifica el número para buscar en la búsqueda directa. Para más detalles sobre el modo de búsqueda directa, véase <a href="#">Modo de búsqueda directa (P.105)</a> .
	DVD	• Pulse [1] [2] para el avance/rebobinado rápido. Cambia la velocidad del avance/rebobinado rápido cada vez que se pulsa esta tecla. • Pulse [4] [5] para el avance/rebobinado lento. Cambia a velocidad de reproducción lenta cada vez que pulse esta tecla.* *Sólo para DVD
15 * +	DVD	Borra el número.
16 # BS	AUD, DVD	Cambia al modo de búsqueda directa. Para más detalles sobre el modo de búsqueda directa, véase <a href="#">Modo de búsqueda directa (P.105)</a> .
17 AUDIO	DVD	Cambia el idioma de audio cada vez que se pulsa esta tecla.
18 CANCEL	DVD	Visualiza la pantalla anterior.
	NAV	Cancela las operaciones.
19 SUBTITLE	DVD	Activa el idioma de subtítulos.
20	—	Cuando se recibe una llamada, responde.
21 ANGLE	DVD	Cambia el ángulo de la imagen cada vez que pulsa esta tecla.
22 Vol ▲▼	—	Ajusta el volumen.
23 ZOOM	DVD	Cambia la relación de zoom (1, 2, 3, sin zoom) cada vez que se pulsa la tecla.
24 2 ZONE	AUD, DVD	Activa y desactiva la función de Zona dual.
25 R.VOL	—	Ajusta el volumen trasero cuando la función Zona dual está activada.
26 ATT	—	Baja el volumen pulsando la tecla una vez. Vuelve al volumen anterior pulsando la tecla una segunda vez.

## Resolución de problemas

### Problemas y soluciones

Si ocurre algún problema, consulte primero la tabla de posibles problemas siguiente.

- Es posible que algunas funciones de esta unidad no estén disponibles debido a algunos ajustes realizados en la misma.
- Lo que puede parecerle una avería de la unidad, puede ser el resultado de un error de escritura o funcionamiento.

#### Sobre la configuración

Problema	Causa	Solución
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se puede configurar el subwoofer.</li> <li>• No se puede configurar la fase del subwoofer.</li> <li>• No hay emisión del subwoofer.</li> <li>• No se puede configurar el filtro de paso bajo.</li> <li>• No se puede configurar el filtro de paso alto.</li> </ul>	El subwoofer no está activado.	Active el subwoofer. Véase <a href="#">Configuración del altavoz (P.94)</a> .
	La función de zona dual está activada.	Desactive la función de zona dual. Véase <a href="#">Control de zona (P.101)</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se puede seleccionar el destino de salida de la fuente secundaria en la zona dual.</li> <li>• No se puede ajustar el volumen de los altavoces traseros.</li> </ul>	La función de zona dual está desactivada.	Active la función de zona dual. Véase <a href="#">Control de zona (P.101)</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se puede configurar el ecualizador.</li> <li>• No se puede configurar la red de cruce.</li> </ul>	La función de zona dual está activada. "DSP Select" está establecido en "Bypass".	Desactive la función de zona dual. Véase <a href="#">Control de zona (P.101)</a> . Establezca "DSP Select" en "Through". Véase <a href="#">DSP select (P.97)</a> .

#### Sobre las operaciones de audio

Problema	Causa	Solución
Recepción de radio deficiente.	No está extendida la antena del automóvil.	Extraiga completamente la antena.
	El cable de control de la antena no está conectado.	Conecte el cable correctamente. Véase "Connection" en la Guía de inicio rápido.
No pueden reproducirse archivos de audio almacenados en un disco.	"CD Read" está establecido en "2".	Establezca "CD Read" en "1". Véase <a href="#">Configuración del disco (P.27)</a> .
No se puede seleccionar una carpeta.	La función de reproducción aleatoria está activada.	Desactive la función de reproducción aleatoria.
No puede ejecutarse la función de repetir reproducción durante la reproducción de VCD.	La función PBC está activada.	Desactive la función PBC.

Problema	Causa	Solución
No se reproduce el disco especificado, sino otro.	El disco está muy sucio.	Limpie el disco. Véase <a href="#">Precauciones para el manejo de los discos (P.4)</a> .
	El disco está muy rayado.	Pruebe otro disco.
La reproducción del archivo de audio es entrecortada.	El disco está rayado o sucio.	Limpie el disco. Véase <a href="#">Precauciones para el manejo de los discos (P.4)</a> .
	La grabación no es buena.	Grabe el archivo de nuevo o utilice otro disco.

#### Otro

Problema	Causa	Solución
La tecla Touch Sensor Tone no suena.	El terminal de salida del preamplificador está siendo utilizado.	La tecla Touch Sensor Tone no puede salir por la toma de salida previa.

### Mensajes de error

Quando no pueda hacer funcionar la unidad correctamente, la causa del error aparece en forma de mensaje en la pantalla.

Mensaje de error	Causa	Solución
Protect	El circuito protector se ha activado ya que un cable de altavoz ha sufrido un cortocircuito o ha entrado en contacto con el chasis del coche.	Tienda o aisle el cable del altavoz como corresponda y, a continuación, pulse el botón <Reset> <a href="#">(P.111)</a> .
Hot Error	Cuando la temperatura interna de esta unidad se eleva hasta los 60 °C o más, el circuito de protección se activa y la unidad deja de estar operativa.	Vuelva a utilizar esta unidad después de reducir su temperatura.
Mecha Error	El reproductor de discos no está funcionando bien.	Expulse el disco e insértelo de nuevo. Si este indicador sigue parpadeando o si no puede expulsar el disco, tome contacto con su distribuidor Kenwood.
Disc Error	Se ha insertado un disco que no puede reproducirse.	Cambie el disco. Véase <a href="#">Medios y archivos reproducibles (P.112)</a> .
Read Error	El disco está muy sucio.	Limpie el disco. Véase <a href="#">Precauciones para el manejo de los discos (P.4)</a> .
	El disco está colocado al revés.	Cargue el disco con el lado etiquetado hacia arriba.
Region Code Error	El disco que deseaba reproducir tiene un código de región que no puede reproducirse con esta unidad.	Véase <a href="#">Códigos de región del mundo (P.117)</a> o pruebe con otro disco.

Mensaje de error	Causa	Solución
Parental Level Error	El disco que desea reproducir tiene un nivel superior que el nivel de bloqueo para menores que tiene configurado.	Establezca el nivel de control parental. Véase <a href="#">Parental level (P.26)</a> .
Error 07-67	La unidad no está funcionando correctamente por alguna razón.	Pulse el botón Reset de la unidad. Si no desaparece el mensaje "Error 07-67", consulte a su distribuidor Kenwood más cercano.
No Device (USB device)	El dispositivo USB está seleccionado como fuente aunque no hay ninguno conectado.	Cambie la fuente a cualquier otra que no sea USB/iPod. Conecte un dispositivo USB y cambie de nuevo la fuente a USB.
Disconnected (iPod, Bluetooth audio player)	El iPod/reproductor de audio Bluetooth está seleccionado como fuente aunque no hay ninguno conectado.	Cambie la fuente a cualquier otra que no sea iPod/Bluetooth. Conecte un iPod/reproductor de audio Bluetooth y vuelva a cambiar la fuente a iPod/Bluetooth.
No Media file	El dispositivo USB conectado no contiene ningún archivo reproducible. El soporte no contiene datos grabados que la unidad pueda reproducir.	Véase <a href="#">Medios y archivos reproducibles (P.112)</a> y pruebe con otro dispositivo USB.
USB Device Error!!	El dispositivo USB conectado tiene una capacidad actual superior al límite permitido.	Verifique el dispositivo USB. Ha ocurrido un problema en el dispositivo USB. Cambie la fuente a cualquier otra distinta de USB. Retire el dispositivo USB.
Authorization Error	La conexión al iPod ha fallado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retire el iPod y vuelva a conectarlo.</li> <li>La unidad no admite el iPod.</li> </ul> Véase <a href="#">iPod/iPhone que pueden conectarse (P.114)</a> .
Update your iPod	La versión del software del iPod es antigua y, por tanto, la unidad no lo admite.	La unidad podría no ser compatible con el modelo de iPod conectado. Confirme que el software del iPod es la última versión. Véase <a href="#">iPod/iPhone que pueden conectarse (P.114)</a> .
Navigation Error. Please turn on power again later.	El error de comunicación se ha producido debido a temperaturas muy bajas.	Vuelva a encender la unidad después de calentar el interior del coche.
Check Application (Compruebe la aplicación)	Se ha detenido la aplicación Aha.	Inicie la aplicación Aha de su dispositivo.
Please update your Aha application (Actualice la aplicación Aha)	La versión de la aplicación Aha es antigua y, por tanto, la unidad no la admite.	Confirme que la versión de la aplicación Aha es la más actual.

## SIRIUS XM

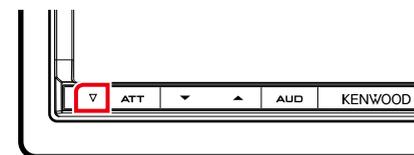
Check Tuner	No hay un sintonizador SiriusXM conectado a esta unidad.	Compruebe que el sintonizador SiriusXM está conectado.
Subscription Updated - Press Return To Continue	Se ha renovado la suscripción de SiriusXM.	El mensaje de error se eliminará al pulsar la rueda de control.
Channel Not Available	El canal seleccionado actualmente no está disponible.	—
Ch Unsubscribed	El canal seleccionado actualmente no está disponible.	—
Check Antenna	No hay ninguna antena conectada al sintonizador SiriusXM.	Compruebe si hay una antena conectada al sintonizador SiriusXM.
No Signal	No se recibe ninguna señal de radio SiriusXM.	Compruebe si hay una antena conectada al sintonizador SiriusXM.

## Reinicio de la unidad

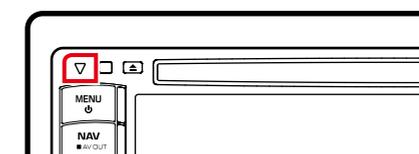
Si la unidad o la unidad conectada no funciona correctamente, reiniciela.

### 1 Pulse el botón <Reset>.

La unidad vuelve a los ajustes de fábrica.



**DNX7**



**DNX6 DNX5**

### NOTA

- Desconecte el dispositivo USB antes de pulsar el botón <Reset>. Si pulsa el botón <Reset> con el dispositivo USB conectado, puede dañar los datos almacenados en dicho dispositivo. Para más información sobre desconexión del dispositivo USB, véase [Cómo reproducir medios \(P.13\)](#).
- Al encender la unidad después de un reinicio aparece la pantalla con la configuración inicial. Véase [Configuración inicial \(P.11\)](#).

# Apéndice

## Medios y archivos reproducibles

En esta unidad pueden reproducirse distintos tipos de medios y archivos.

### Lista de discos reproducibles

Tipos de disco	Estándar	Soporte	Observación
DVD	DVD de vídeo	○	
	DVD de audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	• Reproducción de MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX*2 • Reproducción Multi-border/Multisesión (la reproducción depende de los derechos de autor)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (Doble capa)	○	Solamente formato de vídeo
	DVD+R DL (Doble capa)	○	
CD	DVD-RAM	×	
	CD de música*1	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	• Reproducción de MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX*2 • Compatible con multisesión. • Escritura por paquetes no admitida.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	○	
	CD de vídeo (VCD)	○	
	CD de súper vídeo	×	
	CD de fotos	×	
	CD-EXTRA	△	Sólo pueden reproducirse la sesión de música del CD.
	HDCD	○	
	CCCD	×	
Otros	DualDisc	×	
	CD de súper audio	△	Sólo puede reproducirse la capa de CD.

\*1 Incompatible con discos de 8 cm (3 pulgadas).

\*2 Disponible sólo para las zonas de ventas de América Central y del Sur.

○ : es posible la reproducción.

△ : la reproducción es posible parcialmente.

×

#### NOTA

- Al comprar contenidos habilitados para DRM, compruebe el código de registro en la [Configuración de DivX \(P.48\)](#). Cada vez que un archivo con el código de registro mostrado se reproduce y se protege contra la copia, el código cambia.
- DivX sólo puede reproducirse desde un medio de disco DVD.

### ■ Uso de DualDisc

Al reproducir un "DualDisc" en esta unidad, la superficie del disco que no se reproduce podría sufrir arañazos al insertar o extraer el disco. Puesto que la superficie del CD de música no cumple con el estándar de CD, la reproducción puede resultar imposible.

(Un "DualDisc" es un disco con una superficie con señales estándar de DVD y otra con señales de CD de música.)

### ■ Sobre el formato del disco

El formato del disco debe ser uno de los siguientes:

- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Nombre de archivo largo

### ■ Sobre los archivos

Se admiten los siguientes archivos de audio, vídeo e imagen.

#### ■ Archivos de audio

- AAC-LC (.m4a)
- MP3 (.mp3)
- WMA (.wma)
- PCM lineal (WAVE) (.wav)
- \*Sólo dispositivos de almacenamiento masivo USB

#### NOTA

- Si se graba música de CD normal y otros sistemas de reproducción en el mismo disco, sólo se reproducirá el sistema de reproducción grabado en la primera configuración.
- Los formatos WMA y AAC que están cubiertos con DRM no pueden reproducirse.
- Aunque los archivos de audio cumplen los estándares anteriores, puede que no sea posible la reproducción según los tipos o condiciones del medio o dispositivo.
- Puede encontrar un manual en línea sobre los archivos de audio en el sitio Web [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/). En este manual en línea, se proporciona información detallada y notas que no se incluyen en este manual. Le recomendamos que lea también el manual en línea.

### ■ Archivos de vídeo

- MPEG1 (.mpg, .mpeg, .m1v)
- MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v)
- DivX (.divx, .div, .avi)  
\*Sólo para DVD
- H.264/MPEG-4 AVC (mp4, .m4v)  
\*Sólo dispositivos de almacenamiento masivo USB
- WMV 9 (.wmv, .m2ts)  
\*Sólo dispositivos de almacenamiento masivo USB

### ■ Archivos de imagen

Solo pueden mostrarse archivos de imágenes en el dispositivo USB.

Los archivos almacenados en el soporte de disco no son compatibles.

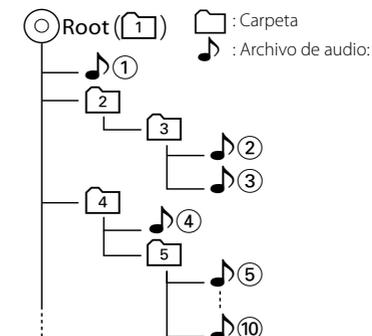
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

#### NOTA

- BMP y PNG sólo pueden establecerse como papel tapiz.

### ■ Reproducir el orden de los archivos

En el ejemplo del árbol de carpetas/archivos que se muestra a continuación, los archivos se reproducen en el orden de ① a ⑩.



## iPod/iPhone que pueden conectarse

Los siguientes modelos pueden conectarse a esta unidad.

Puede controlar un iPod/iPhone desde esta unidad conectando un iPod/iPhone (producto comercial) con conector dock y usando un cable de conexión iPod como accesorio opcional (KCA-iP202). La palabra "iPod" en este manual hace referencia al iPod/iPhone conectado con el accesorio opcional KCA-iP202.

Made for

- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

### NOTA

- Para obtener información de conformidad sobre el software iPod/iPhone, visite [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/).
- Al conectar su iPod/iPhone a esta unidad con el accesorio opcional del cable de conexión para iPod KCA-iP202, puede suministrar la alimentación para su iPod/iPhone así como cargarlo mientras reproduce música. No obstante, la alimentación de esta unidad debe estar activada.
- Si empieza la reproducción después de conectar el iPod, se reproducirá primero la música reproducida por el iPod. En este caso, se muestra "Reading" sin que se muestre un nombre de carpeta, etc. Si se cambia el elemento de exploración se visualizará un título correcto, etc.
- Al conectar el iPod en esta unidad, se visualiza "KENWOOD" o "✓" en el iPod para indicar que no puede operar el iPod.

## Dispositivos USB que pueden utilizarse

En esta unidad puede utilizar un dispositivo USB de tipo de almacenamiento masivo.

La palabra "Dispositivo USB" que aparece en este manual se refiere a un dispositivo de memoria flash y los reproductores de audio digital pueden considerarse como de almacenamiento masivo.

### ■ Sobre el sistema de archivos

El sistema de archivos debe ser uno de los siguientes:

- FAT16
- FAT32

### NOTA

- Cuando el dispositivo USB esté conectado a esta unidad, puede cargarse a través del cable USB.
- Instale el dispositivo USB en un lugar que no perjudique a una conducción segura.
- No puede conectar un dispositivo USB mediante un núcleo USB o un lector de tarjetas múltiple.
- Haga copias de seguridad de los archivos de audio utilizados con esta unidad. Los archivos pueden borrarse en función de las condiciones de funcionamiento del dispositivo USB. No compensaremos en forma alguno los daños producidos por cualquier dato borrado.
- Esta unidad no se suministra con un dispositivo USB. Tiene que comprar un dispositivo USB disponible comercialmente.
- Para conectar el dispositivo USB, se recomienda utilizar el CA-U1EX (opcional). (No obstante, el suministro máximo de corriente de CA-U1EX es de 500mA.) No podemos garantizar una reproducción correcta si se utiliza otro cable distinto al cable compatible con el dispositivo USB.

## Elementos del indicador de la barra de estado

A continuación, se muestra una lista de indicadores que aparecen en la barra de estado en la pantalla.

El estado actual de la unidad se muestra en dicha barra.



Barra de estado

### ■ General

#### ATT

El atenuador está activo.

#### DUAL

La función de zona dual está activada.

#### TEL

Indica el estado de conexión de la unidad manos libres Bluetooth.

- Blanco: Conectado
- Naranja: No conectado

#### LOUD DNX6 DNX5

La función de control de volumen está activada.

### ■ DVD/CD

#### FO-REP

La función de repetición de carpeta está activa.

#### IN

Hay un disco introducido.

- Blanco: Hay un disco dentro de la unidad.
- Naranja: Error en el reproductor de discos

#### VIDEO

Identifica el archivo de vídeo.

#### MUSIC

Identifica el archivo de música.

#### RDM

La función de reproducción aleatoria está activa.

#### REP

La función de repetición está activa.

#### C-REP

La función de repetición de capítulos está activa.

#### T-REP

La función de repetición de títulos está activa.

### ■ VCD

#### 1chLL/2chLL

Identifica la salida de audio izquierda del canal 1 o el 2.

#### 1chLR/2chLR

Identifica la salida de audio monoaural del canal 1 o el 2.

#### 1chRR/2chRR

Identifica la salida de audio derecha del canal 1 o el 2.

#### 1chST/2chST

Identifica la salida de audio estéreo del canal 1 o el 2.

#### LL

Identifica la salida de audio izquierda.

#### LR

Identifica la salida de audio monoaural.

#### RR

Identifica la salida de audio derecha.

#### STEREO

Identifica la salida de audio estéreo.

#### PBC

La función PBC está activa.

#### SVCD

Identifica el CD de súper vídeo.

#### VER1

La versión de VCD es la 1.

#### VER2

La versión de VCD es la 2.

#### REP

La función de repetición está activa.

## ■ USB

### FO-REP

La función de repetición de carpeta está activa.

### VIDEO

Identifica el archivo de vídeo.

### MUSIC

Identifica el archivo de música.

### PICTURE

Identifica el archivo de imagen.

### RDM

La función de reproducción aleatoria está activa.

### REP

La función de repetición está activa.

### PLST

El modo de lista de reproducción está seleccionado ahora.

## ■ iPod

### MUSIC

Identifica el archivo de música.

### VIDEO

Identifica el archivo de vídeo.

### RDM

La función de reproducción aleatoria está activa.

### A-RDM

La función de álbum aleatorio está activa.

### REP

La función de repetición está activa.

## ■ Sintonizador

### AUTO1

El modo de búsqueda se establece en AUTO1.

### AUTO2

El modo de búsqueda se establece en AUTO2.

### Manual

El modo de búsqueda se establece en MANUAL.

### ST

Se está recibiendo una difusión en estéreo.

### TI

Indica el estado de recepción de información de tráfico.

- Blanco: Se recibe TP.
- Naranja: No se recibe TP.

### CRSC

La función CRSC ([P.51](#)) está activa.

## ■ HD RADIO

### AUTO1

El modo de búsqueda se establece en AUTO1.

### AUTO2

El modo de búsqueda se establece en AUTO2.

### MANUAL

El modo de búsqueda se establece en MANUAL.

### HD

Se está recibiendo una emisora de HD Radio.

### M/S

Se está recibiendo una emisora digital de multidifusión.

### ANALOG

Se está recibiendo una emisora analógica.

### DIGITAL

Se está recibiendo una emisora digital.

### ST

Se está recibiendo una difusión en estéreo.

### TAG

El etiquetado está habilitado.

## ■ SIRIUS XM

### SEEK1

El modo de búsqueda está establecido en SEEK1.

### SEEK2

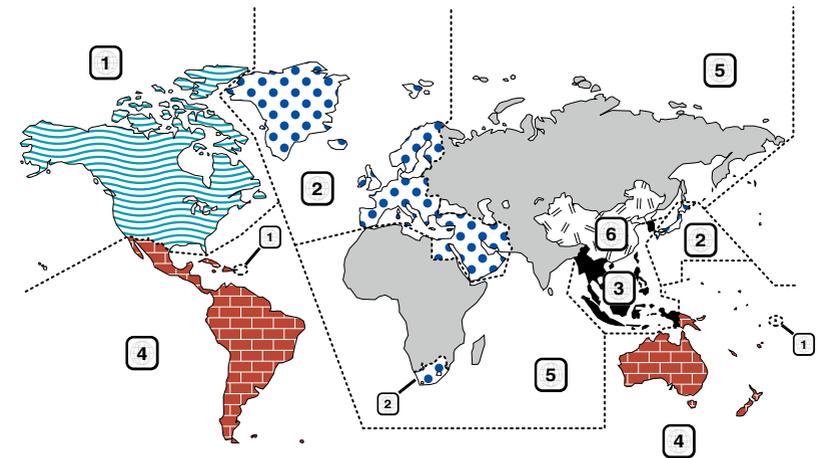
El modo de búsqueda está establecido en SEEK2.

### TAG

El etiquetado está habilitado.

## Códigos de región del mundo

Como se muestra en el mapa siguiente, a los reproductores de DVD se les asigna un código de región según el país o área en el que se comercializan.



## ■ Marcas de discos DVD



Indica el número de región. Los discos con esta marca pueden reproducirse con cualquier reproductor de DVD.



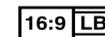
Indica el número de idiomas grabados. Pueden grabarse hasta 8 idiomas en una película. Puede seleccionar el idioma que desee.



Indica el número de idiomas para subtítulos grabados. Pueden grabarse hasta 32 idiomas.



Si un disco DVD contiene escenas rodadas desde diferentes ángulos, puede seleccionar su ángulo favorito.



Indica el tipo de pantalla para la imagen. La marca de la izquierda indica que una imagen de tipo ancho (16:9) se visualizará en una pantalla estándar de TV (4:3) con una banda negra en la parte superior e inferior de la pantalla (letter box).

## ■ Marcas obligatorias de funcionamiento

Con este DVD, algunas funciones de la unidad, como la de reproducción, podría estar limitada dependiendo de la ubicación en la que se esté reproduciendo el DVD. En este caso, las siguientes marcas aparecerán en la pantalla. Para obtener más información, consulte el manual del disco.



## ■ Discos con un periodo limitado de uso

No deje discos con un periodo limitado de uso en esta unidad. Si carga un disco caducado, puede que no sea capaz de extraerlo de la unidad.

## Códigos de idioma de DVD

Código	Idioma
aa	Afar
ab	Abjaziano
af	Afrikaans
am	Amharic
ar	Árabe
as	Assamais
ay	Aymara
az	Azerbaiyano
ba	Bashkir
be	Bielorruso
bg	Búlgaro
bh	Bihari
bi	Bislama
bn	Bengalí, Bangladés
bo	Tibetano
br	Bretón
ca	Catalán
co	Corso
cs	Checo
cy	Galés
da	Danés
de	Alemán
dz	Bhutani
el	Griego
en	Inglés
eo	Esperanto
es	Español
et	Estonio
eu	Vasco
fa	Persa
fi	Finés
fj	Fidji
fo	Feroés
fr	Francés
fy	Frisón
ga	Irlandés
gd	Gaélico escocés
gl	Galego
gn	Guaraní
gu	Goujrati
ha	Haoussa
he	Hebreo
hi	Hindi
hr	Croata
hu	Húngaro
hy	Armenio

Código	Idioma
ia	Interlingua
ie	Interlingüe
ik	Inupiak
id	Indonesio
is	Islandés
it	Italiano
ja	Japonés
jav	Javanés
ka	Georgiano
kk	Kazajo
kl	Groenlandés
km	Camboyano
kn	Canadiense
ko	Coreano
ks	Kashmir
ku	Kurdo
ky	Kirghiz
la	Latín
lb	Luxemburgués
ln	Lingala
lo	Laosiano
lt	Lituano
lv	Letón
mg	Malgache
mi	Maorí
mk	Macedonio
ml	Malayalam
mn	Mongol
mo	Moldavo
mr	Marath
ms	Malasio
mt	Maltés
my	Birmano
na	Naurí
ne	Nepalés
nl	Holandés
no	Noruego
oc	Occitano
om	(Afan) Oromo
or	Oriya
pa	Punjabí
pl	Polaco
ps	Pashto, Pushto
pt	Portugués
qu	Quechua
rm	Reto-Romano

Código	Idioma
rn	Kiroundi
ro	Rumano
ru	Ruso
rw	Kinyarwanda
sa	Sánscrito
sd	Sindhi
sg	Sangho
sh	Serbo-Croata
si	Singalés
sk	Eslovaco
sl	Esloveno
sm	Samoano
sn	Shona
so	Somalí
sq	Albanés
sr	Serbio
ss	Siswati
st	Sesotho
su	Sundanés
sv	Sueco
sw	Suajili
ta	Tamíl
te	Telougu
tg	Tajiko
th	Thai
ti	Tigrinya
tk	Turkmeno
tl	Tagalo
tn	Setchwana
to	Tonga
tr	Turco
ts	Tsonga
tt	Tataro
tw	Tchi
uk	Ucraniano
ur	Urdu
uz	Uzbeko
vi	Vietnamita
vo	Volapük
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Yoruba
zh	Chino
zu	Zulú

## Especificaciones

### ■ Sección del monitor

#### Tamaño de imagen

DNX7190HD, DNX7490BT

- : Ancho de 6,95 pulgadas (diagonal)
- : 156,6 mm (An.) x 81,6 mm (Al.)

DNX6990HD, DNX6190HD, DNX6490BT, DNX5190, DNX5060EX

- : Ancho de 6,1 pulgadas (diagonal)
- : 136,2 mm (An.) x 72,0 mm (Al.)

#### Sistema de pantalla

: Panel TN LCD transparente

#### Sistema de accionamiento

: Sistema de matriz activa TFT

#### Número de píxeles

: 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

#### Píxeles efectivos

: 99,99 %

#### Disposición de los píxeles

: Disposición en franjas RGB

#### Retroluminación

: LED

### ■ Sección del reproductor de DVD

#### Convertidor D/A

: 24 bits

#### Decodificador de Audio

: PCM lineal/Dolby Digital/dts/MP3/WMA/AAC

#### Decodificador de Vídeo

: MPEG1/ MPEG2/ DivX (solo DNX7490BT/ DNX6490BT)

#### Fluctuación de velocidad

: Debajo del límite mensurable

#### Respuesta de frecuencia

DNX7190HD, DNX7490BT

- 96 kHz: 20 – 20.000 Hz
- 48 kHz: 20 – 20.000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20.000 Hz

DNX6990HD, DNX6190HD, DNX6490BT, DNX5190, DNX5060EX

- 96 kHz: 20 – 22.000 Hz
- 48 kHz: 20 – 22.000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20.000 Hz

#### Distorsión armónica total

DNX7190HD, DNX7490BT

: 0,008% (1 kHz)

DNX6990HD, DNX6190HD, DNX5060EX, DNX6490BT, DNX5190

: 0,01% (1 kHz)

#### Relación S/N (dB)

: 98 dB (DVD-Vídeo 96 kHz)

#### Rango dinámico

: 98 dB (DVD-Vídeo 96 kHz)

#### Formato de disco

: DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

#### Frecuencia de muestreo

: 44,1/48/96 kHz

#### Cuantificación de número de bits

: 16/20/24 bits

### ■ Sección de la interfaz del USB

#### Estándar USB

: USB 2.0 de alta velocidad

#### Sistema de archivos

: FAT 16/ 32

#### Corriente de alimentación eléctrica máxima

: CC 5 V  1 A

#### Convertidor D/A

: 24 bits

#### Decodificador de Vídeo

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

#### Decodificador de Audio

: MP3/WMA/AAC/WAV

## ■ Sección Bluetooth (excepto DNX5190)

### Tecnología

DNX7190HD, DNX7490BT  
: Bluetooth Versión 3.0 certificado

DNX6990HD, DNX6190HD, DNX6490BT, DNX5190, DNX5060EX

: Bluetooth 2.0 certificado

### Frecuencia

: 2,402 – 2,480 GHz

### Potencia de salida

: +4dBm (MAX), 0dBm (AVE), Clase de potencia2

### Rango de comunicación máximo

: Línea visual aprox. 10 m (32,8 ft)

### Perfil

DNX7190HD, DNX7490BT, DNX6990HD, DNX6190HD, DNX6490BT

- HFP (Perfil de manos libres)
- SPP (Perfil de puerto serie)
- HSP (Perfil de auriculares)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- OPP (Perfil de pulsación de objeto)
- PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica)
- Soporte multiperfil

DNX5190, DNX5060EX

- HFP (Perfil de manos libres)

## ■ Sección DSP (DNX7190HD, DNX7490BT)

### Ecuador gráfico

Bandas: 7 bandas  
Frecuencia (BANDA 1 – 7)  
: 62,5/160/400/1k/2,5k/6,3k/16k Hz

### Ganancia

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

### X'over

#### Filtro de paso alto

Frecuencia: Through, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150 / 180/ 220/ 250 Hz

Inclinación: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

#### Filtro de paso bajo

Frecuencia: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz, Through

Inclinación: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

### Posición

#### Delantero / Trasero / Subwoofer Delay

: 0 – 20,0 pies (paso de 0,07 pies)

#### Ganancia

: -8 – 0 dB

### Nivel de subwoofer

: -50 – +10 dB

## ■ Sección del sintonizador de FM

### Gama de frecuencias

DNX7190HD, DNX6990HD, DNX6190HD, DNX5190, DNX5060EX

: 87,9 MHz – 107,9 MHz (200 kHz)

DNX7490BT, DNX6490BT

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

### Sensibilidad permitida (relación señal/ruido : 30 dB)

: 9,3 dBf (0,8 µV/ 75 Ω)

### Sensibilidad de silencio (relación señal/ruido : 50 dB)

: 15,2 dBf (1,6 µV/ 75 Ω)

### Respuesta de frecuencia (± 3,0 dB)

: 30 Hz – 15 kHz

### Relación S/N (dB)

: 70 dB (MONO)

### Selectividad (± 400 kHz)

: ≥ 80 dB

### Separación estéreo

: 40 dB (1 kHz)

## ■ Sección del sintonizador de FM digital (DNX7190HD, DNX6990HD, DNX6190HD)

### Gama de frecuencias

: 87,9 MHz – 107,9 MHz (200 kHz)

### Respuesta de frecuencia (± 3,0 dB)

: 20 Hz – 20 kHz

### Relación S/N (dB)

: 70 dB (STEREO)

## ■ Sección del sintonizador AM

### Intervalo de frecuencia (10 kHz)

: 530 kHz – 1700 kHz

### Sensibilidad útil

: 28 dBµ

## ■ Sección del sintonizador AM digital (DNX7190HD, DNX6990HD, DNX6190HD)

### Intervalo de frecuencia (10 kHz)

: 530 kHz – 1700 kHz

### Respuesta de frecuencia (± 3,0 dB)

: 40 Hz – 15 kHz

### Relación S/N (dB)

: 70 dB (STEREO)

## ■ Sección de vídeo

### Sistema de color de la entrada externa de vídeo

: NTSC/PAL

### Nivel de entrada de vídeo externo (RCA/mini toma)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

### Nivel de entrada máxima de audio externo (RCA/mini toma)

: 2 V/ 25 kΩ

### Nivel de salida de vídeo (tomas RCA)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

### Nivel de salida de audio (tomas RCA)

: 1,2 V/ 10 kΩ

## ■ Sección de audio

### Potencia máxima (delantero y trasero)

: 50 W x 4

### Potencia completa de todo el ancho de banda (delantero y trasero) (4 Ω, 14,4 V, 1 % THD)

: 22 W x 4

### Nivel previo (V)

DNX7190HD, DNX7490BT

: 4 V/ 10 kΩ

DNX6990HD

: 5 V/ 10 kΩ

DNX6190HD, DNX6490BT, DNX5190, DNX5060EX

: 2 V/ 10 kΩ

### Impedancia de presalida

DNX6990HD

: 80 Ω

DNX7190HD, DNX7490BT, DNX6190HD, DNX6490BT, DNX5190, DNX5060EX

: ≤ 600 Ω

### Impedancia del altavoz

: 4 – 8 Ω

### Tono

(DNX6990HD, DNX6190HD, DNX6490BT, DNX5190, DNX5060EX)

Graves: 100Hz ± 10dB

Medios: 1kHz ± 10dB

Agudos: 10kHz ± 10dB

## ■ SW externo (DNX7190HD, DNX7490BT)

### Corriente de alimentación eléctrica máxima

: 500 mA

## ■ Sección de navegación

### Receptor

: Receptor GPS de alta sensibilidad

### Frecuencia de recepción

: 1575,42 MHz (código C/A)

### Tiempos de adquisición

En frío: 35 segundos (norm.)

(En promedio para un receptor estacionario con una vista clara del cielo)

### Frecuencia de recepción

: 1575,42 MHz (código C/A)

### Velocidad de actualización

: 1/segundo, continua

Velocidad: 0,05 m/seg. RMS

### Precisión

Posición: < 6 metros, normalmente

Velocidad: 0,1 metro/seg RMS

### Método de posición

: GPS

### Antena

: Antena GPS externa

## ■ General

### Voltaje de funcionamiento

: 14,4 V (10,5 – 16 V permitido)

### Consumo de corriente máximo

: 15 A

### Dimensiones de instalación (An x Al x F)

DNX7190HD, DNX7490BT

: 182 x 112 x 163 mm

7-3/16 x 4-6/16 x 6-7/16 pulg.

DNX6990HD, DNX6190HD, DNX5060EX, DNX6490BT, DNX5190

: 182 x 112 x 160 mm

7-3/16 x 4-6/16 x 6-4/16 pulg.

### Intervalo de temperaturas de operación

: -10 °C – +60 °C

### Peso

DNX7190HD, DNX7490BT: 2,5 kg (5,5 lbs)

DNX6990HD, DNX6190HD, DNX5060EX, DNX6490BT, DNX5190: 2,0 kg (4,4 libras)

### NOTA

- A pesar de que los píxeles efectivos para el panel de cristal líquido son del 99,99% o más, es posible que el 0,01% de los píxeles no se enciendan o no lo hagan correctamente.

**Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso.**

## Acerca de esta unidad

### ■ Copyrights

- La marca denominativa y los logos de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Kenwood Corporation está sujeto a los términos de licencia. El resto de marcas comerciales y nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- PANDORA, the PANDORA logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- aha, the Aha logo, and the Aha trade dress are trademarks or registered trademarks of HARMAN International Industries, used with permission.
- HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.

- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Android is a trademark of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.
- ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Dispositivo DivX Certified® oficial que reproduce vídeo DivX. Visite [divx.com](http://divx.com) para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeos DivX.
- ACERCA DE VÍDEO ON-DEMAND DIVX: Este dispositivo con certificación DivX Certified® debe registrarse para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD) compradas. Para obtener su código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración de su dispositivo. Acceda a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obtener más información sobre cómo completar su registro.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

### • Información sobre el servicio de radio por Internet PANDORA®:

Los requisitos para escuchar la radio por Internet PANDORA® son los siguientes:

#### iPhone o iPod touch

- Utilice un iPhone o iPod touch de Apple que funcione con el sistema iOS3 o superior.
- Busque "Pandora" en la tienda iTunes Store de Apple para obtener e instalar la última versión de la aplicación Pandora® en su dispositivo.
- iPhone/iPod conectado a esta unidad mediante un KCA-iP102.

#### Android™ o BlackBerry®

- Descargue la aplicación Pandora a su smartphone desde el sitio de Pandora con su navegador estándar.
- Bluetooth debe estar integrado y deben admitirse los perfiles siguientes.
  - SPP (Perfil de puerto serie)
  - A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)

#### NOTA

- En la aplicación de su dispositivo, inicie la sesión y cree una cuenta con Pandora. (Si todavía no se ha registrado como usuario, puede crear su cuenta en [www.pandora.com](http://www.pandora.com)).
- Conexión a Internet por 3G, EDGE o WiFi.
- Pandora® sólo está disponible en los EE. UU.
- Debido a que Pandora® es el servicio de un tercero, las especificaciones podrían cambiar sin previo aviso. Correspondientemente, la compatibilidad puede verse afectada o alguno o todos los servicios podrían dejar de estar disponibles.
- Algunas funciones de PANDORA® no están disponibles desde esta unidad.
- Si tiene cualquier problema para utilizar la aplicación, póngase en contacto con Pandora® en la dirección: [pandora-support@pandora.com](mailto:pandora-support@pandora.com)

### • Requisitos Aha™:

Los requisitos para escuchar Aha™ son los siguientes:

- Descargue la aplicación Aha de la tienda iTunes App Store o Android Marketplace.
- En la aplicación de su dispositivo, inicie la sesión y cree una cuenta con Aha.
- Conexión a Internet por 3G, EDGE o WiFi.

#### iPhone o iPod touch

- Utilice un iPhone o iPod touch de Apple que funcione con el sistema iOS4 o superior.
- Busque "Aha" en la tienda iTunes App Store de Apple para encontrar e instalar la versión más actualizada de la aplicación de Aha™ de su dispositivo.
- iPhone/iPod conectado a esta unidad mediante un KCA-iP202.

#### Android™

- Utilice Android OS 2.2 o una versión posterior.
- Descargue la aplicación Aha™ a su smartphone desde el Android Marketplace.
- Bluetooth debe estar integrado y deben admitirse los perfiles siguientes.
  - SPP (Perfil de puerto serie)
  - A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)

#### NOTA

- Como Aha™ es un servicio a terceros, las especificaciones pueden verse modificadas sin previo aviso. Correspondientemente, la compatibilidad puede verse afectada o alguno o todos los servicios podrían dejar de estar disponibles.
- Algunas funciones de Aha™ no están disponibles desde esta unidad.

# HD Radio®

This HD Radio receiver enables:

PSD )

HD2/HD3 )

Digital Sound )

iTunes® Tagging )

Artist Experience )



# KENWOOD