

# EVUS

BUILDING EMOTIONS


## DD220R

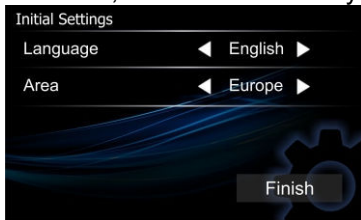
### Manual de Usuario



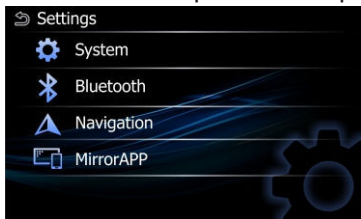


# Inicio

1. Presione [  ] en el botón del panel frontal para encender la unidad.
2. Por favor, seleccione idioma y área , y pulse **Finalizar** para confirmar.



3. Pulse [  ]
4. Pulse sobre la opción correspondiente que desee ajustar.

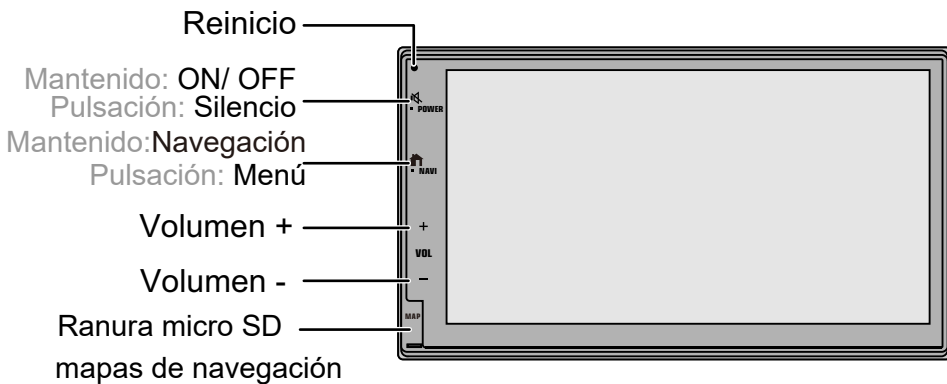


Sistema	Ajustes seleccionables.
Pitido	Activa o desactiva el pitido con cada pulsación.
Navigation Power	Activa o desactiva la función de Navegación.
Idioma	Seleccione el Idioma entre Español, Francés, Portugués, Alemán e Inglés.
Botón flotante	Active o desactive la función de asistente táctil sobre el display.
Fecha / Reloj	Ajuste la fecha y la hora correspondiente.
Modo Reloj	Seleccione el formato de la hora entre formato 24h o formato de 12h.
Control de mandos volante	Programa los controles en el configurador de mandos del volante.
Modo aparcam.	Active o desactive el modo parking.
Lineas guiado de aparcamiento	Puede mostrar las líneas de guiado para facilitar el aparcamiento cuando inserte la marcha atrás
Ajustar líneas aparcamiento	Si selecciona [ON] [Lineas de parking], podrá modificar las líneas de guiado de aparcamiento.
AV IN trasera	Permite configurar la entrada de diferentes dispositivos externos.
Entrada cámara	Configure para que se muestre la cámara cuando inserte la marcha atrás.
Info.	Mostrará toda la información del sistema MPG / MCU / BT.
Ajustes predet.	Permite restaurar los valores predeterminados de fábrica.
<b>Bluetooth</b>	<b>Ajustes seleccionables.</b>
	Muestra los diferentes pantallas de ajuste del Bluetooth.
<b>Navegación</b>	<b>Ajustes seleccionables.</b>
	Seleccione la salida de voz al altavoz seleccionado.
<b>MirrorAPP</b>	<b>Ajustes seleccionables.</b>
	Muestra las diferentes pantallas de ajuste de la función Smart mirroring para android OS.

5. Pulse [  ] Salir.

# Resumen de la unidad

## ◆ Funciones de los botones frontales.

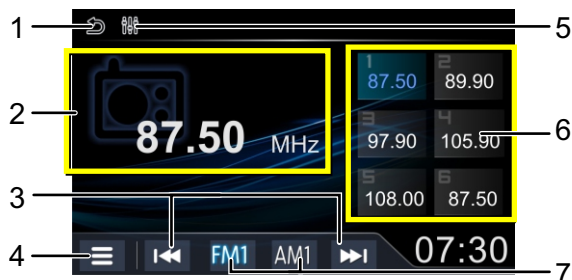


## ◆ Descripción iconos del menú



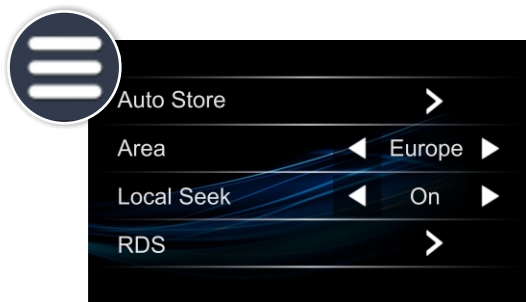
# Sintonizador de Radio

## ◆ Manejo de la Radio



1. Vuelve a la pantalla anterior
2. Muestra la información de la emisora en escucha.
3. Búsqueda automática de emisoras con buena recepción.
4. Muestra los ajustes de configuración del sintonizador de radio.
5. Muestra la pantalla de ajustes de audio .
6. Reproducir la frecuencia memorizada.( Cuando pulsa durante 2 sg. almacena la frecuencia actual en la posición de memoria deseada).
7. Selecciona entre las diferentes bandas FM/AM.

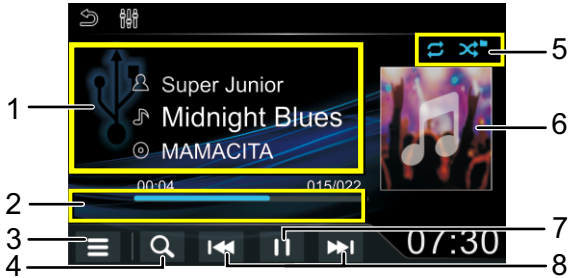
## ◆ Ajustes de la Radio.



<b>Función</b>	<b>Ajustes seleccionables</b>
Almacenam. Automático	Busca y almacena automáticamente las 6 emisoras con la señal más fuerte de la banda seleccionada.
Área	Indique el área de paso de frecuencia: Europa / USA/ S. América
Búsqueda Local	Sintoniza solamente las emisoras con más potencia de señal. "ON ", "OFF"( Por defecto)
RDS	Muestra la pantalla de ajustes de las funciones RDS.

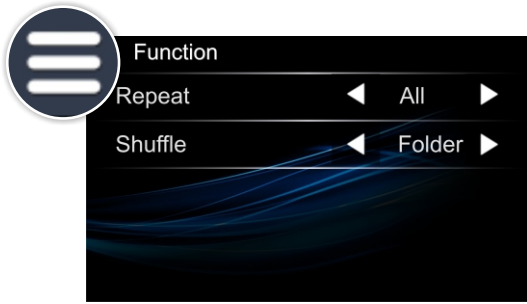
# USB

## ◆ Reproducción USB



1. Muestra la información de reproducción del archivo actual.
2. Tiempo de reproducción
3. Muestra las opciones de reproducción .
4. Búsqueda de archivos.
5. Seleccione entre Repetir / Modo de reproducción aleatorio.
6. Portada (Muestra si la canción dispone de información de imagen de portada).
7. Reproducir /Pausar
8. Muestra el archivo anterior/siguiente. Pulse y mantenga para avance rápido / retroceso rápido.

## ◆ Funcionamiento de archivos de Música.

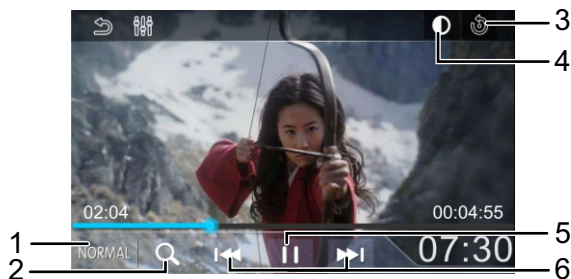


Función	Ajustes seleccionables
Repetir	<b>Todo:</b> Repite todas los archivos de música.
	<b>Una:</b> Repite la canción actual.
	<b>Folder:</b> Repite todas las canciones de la carpeta.
Shuffle	<b>Off:</b> Cancela la reproducción aleatoria.
	<b>Folder:</b> Reproduce aleatoriamente todos los archivos de una carpeta

• No es posible activar el modo repetición y el modo aleatorio al mismo tiempo.

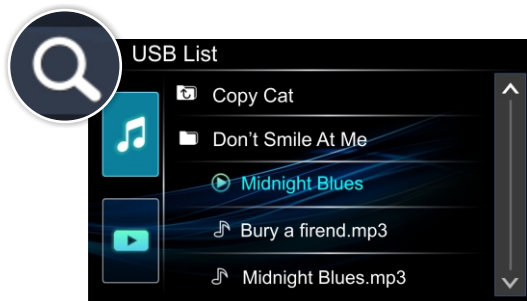
# Reproducción USB




## ◆ Reproducción de archivos de Video.



1. **[NORMAL]/[16:9]/[4:3]** : Seleccione un modo de pantalla.
2. Búsqueda de archivos.
3. Reinicia a valores de imagen de fábrica.
4. Ajustar la calidad de la imagen del vídeo (Brillo / contraste/ color/ tono).
5. Reproducir /Pausar
6. Búsqueda del contenido anterior / posterior . Pulse y mantenga para avance y retroceso rápido.

## ◆ Seleccionar un archivo de la lista de reproducción



1. Seleccionar si el archivo si es de audio [  ], o video [  ]
2. Pulse [  ] para subir a un nivel superior.
3. Pulse la carpeta deseada.


Cuando pulse sobre la carpeta, su contenido se mostrará .

4. Pulse el archivo deseado del contenido de la lista y se mostrará automáticamente.

# Bluetooth

## ◆ Emparejamiento del dispositivo Bluetooth

Active la función Bluetooth de su teléfono para emparejarse con el dispositivo.

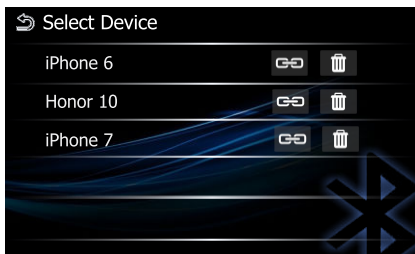
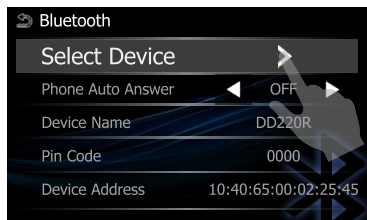
1. Active el Bluetooth de forma visible de su teléfono.
2. Busque la unidad **(DD220R)** desde su teléfono. Si solicita un código PIN, introduzca el código **(0000)**.
3. Verá el siguiente icono [  ] cuando ambos dispositivos estén emparejados.



## ◆ Bluetooth Audio streaming



1. Muestra la información del archivo actual.
2. Tiempo de reproducción / Número de archivos.
3. Muestra las opciones de reproducción.
4. Búsqueda de archivos.
5. Control de reconocimiento de voz del teléfono.
6. Reproducir / Pausar
7. Búsqueda de contenido anterior / siguiente. Mantener pulsación para avance y retroceso rápido.

## ◆ Connect / Delete the Bluetooth Device

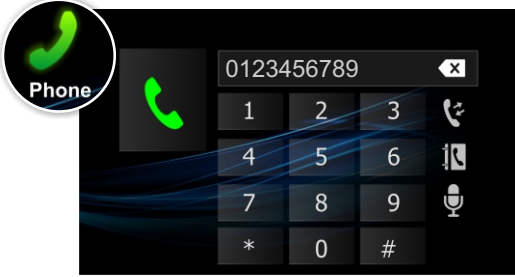


1. Pulse [  ] para acceder al menú de ajustes del sistema.
2. Pulse [  ] para mostrar el menú de Bluetooth y pulse **Select Device** para acceder a la lista de dispositivos disponibles.
3. Pulse sobre el nombre del dispositivo que quiera conectar / borrar.










# Bluetooth

## ◆ Hacer una llamada



1. Introduzca la secuencia numérica correspondiente.

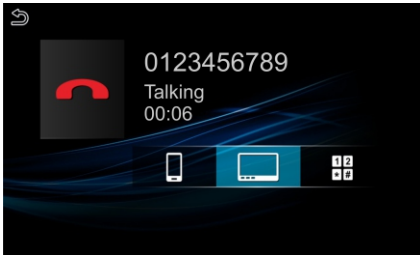
2. Pulse [  ] para confirmar la llamada.





- : Para borrar la última entrada.
- : Para rellamadas       Llam. entrantes       Llam. Salientes       Llam. Perdidas
- : Agenda de teléfono

## ◆ Recibir llamadas

1. Si recibe una llamada , pulse [  ] para responder / aceptar la llamada


2. Al acabar la llamada , pulse [  ] para colgar.

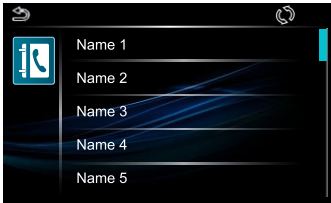


Función	Ajustes seleccionables
	Finalizar la llamada.
	Puede enviar tonos pulsando sobre los botones. • Pulse en [  ] para cerrar la ventana.
	Pase la llamada entre el vehículo a su teléfono en modo privado con una sola pulsación.

# Bluetooth

## ◆ Agenda telefónica

1. Pulse [  ] para descargar la agenda telefónica con sus contactos






2. Seleccione la persona con la que desea contactar de la lista.
3. Seleccione el número de teléfono de la lista.

## ◆ Registro de llamadas

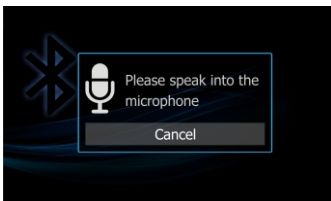
1. Pulse [  ] para seleccionar el número de la lista de registro de llamadas.



-  Llamadas entrantes
-  Llamadas salientes
-  Llamadas perdidas

## ◆ Asistente de Voz

Pulse [  ] para acceder a la función de reconocimiento de voz del teléfono conectado



### NOTA:

- El control de voz dependerá del modelo de teléfono. Algunos teléfonos android no disponen de esta función

# Android Phone Mirroring

El Smart mirroring permite una total integración con un Smartphone, permitiendo hacer llamadas, usar mapas, escuchar música, acceder a mensajes con una palabra o pulsación.

## ◆ Conecte el teléfono



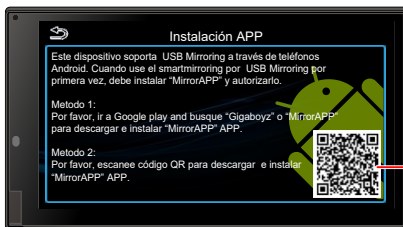
Consejo

- Si no hay conexión con el DD220R , por favor, desconecte e inserte de nuevo el cable USB.
- Compatible con dispositivos Android: El sistema Android Mirroring es compatible con dispositivos Android Version 7.0 en adelante.

## ◆ Instale la APP

### MirrorAPP no está instalada.

Cuando conecte su teléfono Android al DD220R por el USB , un mensaje le avisará en la pantalla y en su teléfono. Por favor, siga las instrucciones para instalar la APP.



Código QR para instalar MirrorAPP

Consejo

Debe instalar en su teléfono MirrorApp y autorizarlo, antes de poder usar el Android Smart Mirroring.

## ◆ Autorización

Por favor, rellene la solicitud y confirme la autorización.



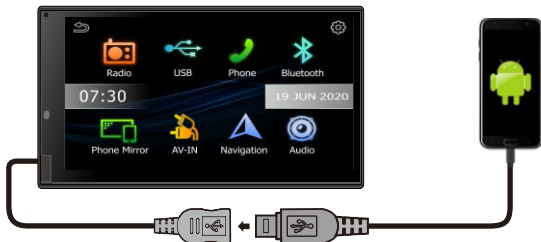
Consejo

Si desea recibir el mensaje de autorización en su teléfono, puede desconectar e insertar el cable USB e intentar de nuevo.

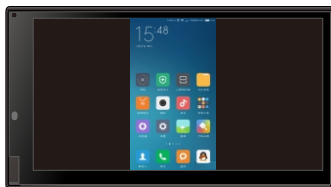
# Android Smart Mirroring

## ◆ Conectando


- Use el cable USB para conectar su teléfono e insertelo en el puerto USB del DD220R.

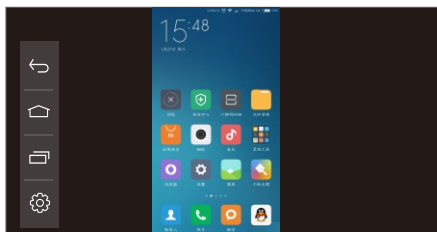
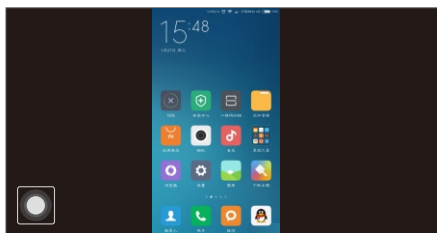
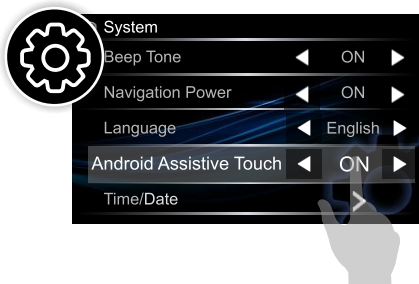


- Pulse  para iniciar.



## ◆ Como activar el botón flotante ?

- Pulse  para activar el botón de control virtual para la función de smart mirroring.

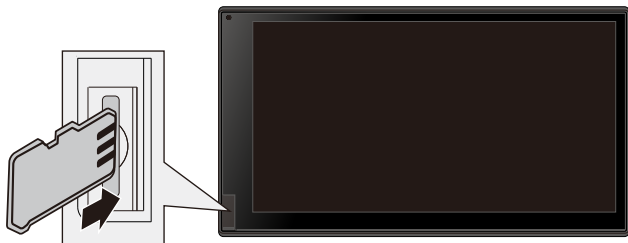


### Consejo

Si en modo Smart mirroring, alguna operación no es compatible, la unidad le mostrará un mensaje de aviso. Puede hacer clic para revisar el detalle de la información

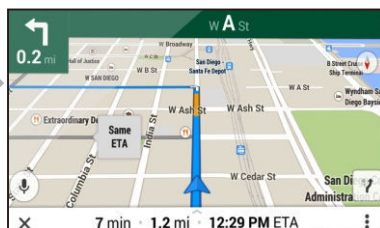
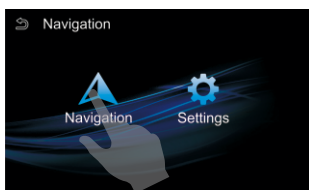
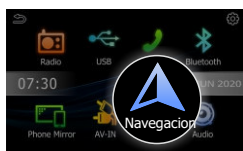
# Navegación

## ◆ Inserte la tarjeta de mapas de navegación.





## ◆ Navega tu viaje por carretera


- Pulse  para acceder a la navegación.

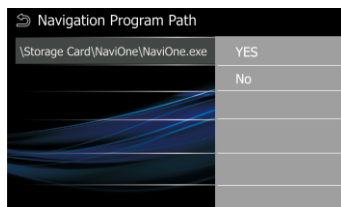
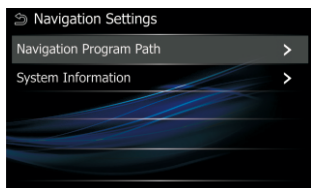
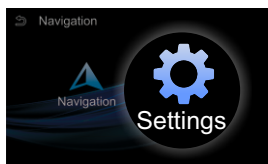


### Consejo

- Pulse  para acceder al sistema de ajustes y seleccionar la Navegación entre ON / OFF
- Para hacer funcionar la navegación, asegúrese de haber insertado la tarjeta MicroSD con los mapas.
- Pulse  para volver al menú principal. Este icono puede desplazarse a cualquier punto de la pantalla.



## ◆ Ruta del programa de Navegación.

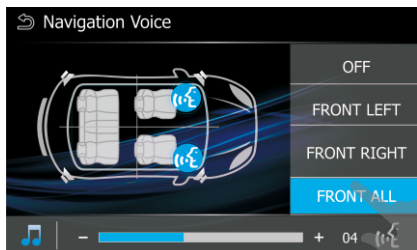
- Pulse  para acceder al menú de ajustes de ruta de navegación.






# Navegación

## ◆ Guia de voz de navegación

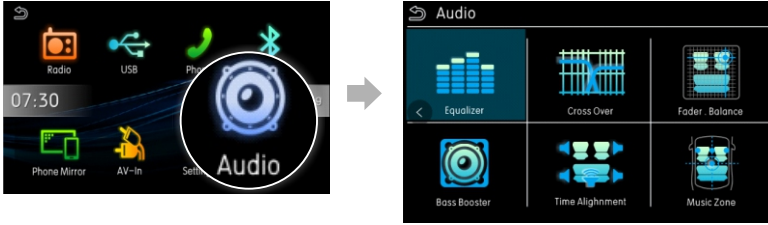
1. Pulse  para acceder al menú de configuración del sistema
2. Pulse  para acceder al menú de voz de navegación.
3. Pulse para elegir el altavoz por el que quiera recibir los mensajes de voz.



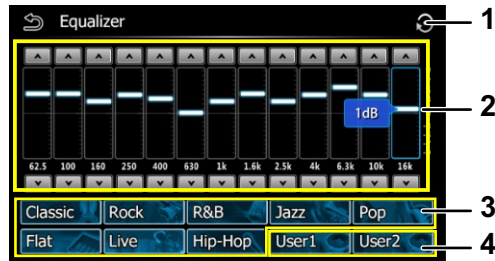
4. Pulse   para ajustar el nivel de voz entre el sonido de reproducción.
5. Pulse  para seleccionar silenciar la música, de modo que solo se escuche la voz de navegación.

# Controles de Audio

Puede configurar diferentes ajustes de audio en los siguientes menús

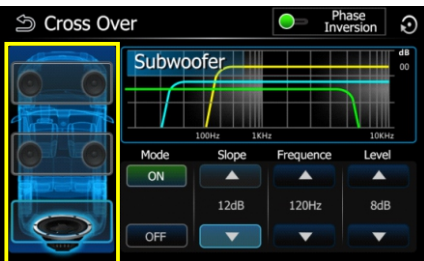


## ◆ Ecualizador



- 1 Resetea la actual ecualización para dejar la curva plana.
- 2 Puede ajustar el nivel de la banda de frecuencia entre (-9 to +9).
  - El ajuste quedará almacenado en Usuario1 / 2 si se activa la memoria.
- 3 • Para recuperar la curva de ecualizador preestablecida
- 4 Recupera la curva de ecualización personalizada memorizada. Si mantiene la pulsación 2 segundos, almacenará la curva de la ecualización grabada .

## ◆ Cross Over

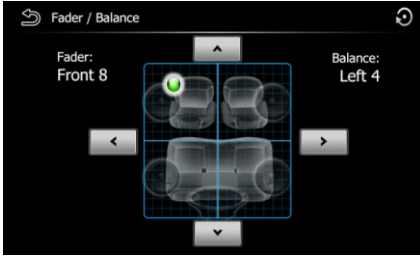


- Pulse para configurar los altavoces.

<b>Modo</b>	[On]: Activa los ajustes del filtro [Off]: Desactiva los ajustes del filtro
<b>Pendiente</b>	Ajusta la pendiente del filtro. ( 6 a 24 dB)
<b>Frecuencia</b>	• Ajuste del filtro de Paso Alto: ( Frontal /Trasero está seleccionado). • Ajuste del filtro de Paso Bajo: (Cuando el Subw. está seleccionado).
<b>Nivel</b>	Ajustar la ganancia de altavoces frontales, traseros o subwoofer.

# Controles de Audio

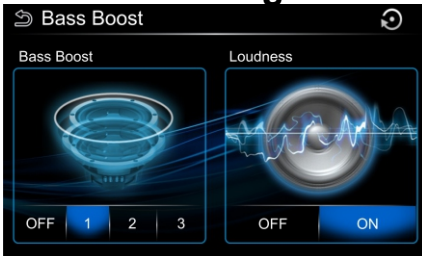
## ◆ Fader/Balance



**Fader** Ajuste de volumen entre frontal y trasero. +15 (front.) a -15 (tras.).

**Balance** Ajuste de volumen entre parte izq. y dcha.+15 (dcha.) a -15 (izq.)

## ◆ Refuerzo de graves



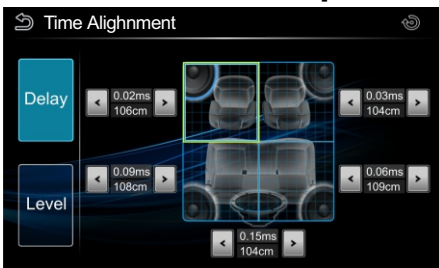
**Ref. graves**[OFF], [1], [2],[3]

Configura el nivel de fuerza de frec. graves

**Sonoridad** [OFF], [ON]

Activando, enfatiza señal de graves y agudos

## ◆ Retardo de tiempos



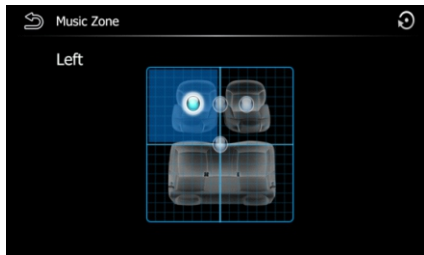
- **Delay** Permite ajustar la distancia de escucha para retardar acústicamente la señal
- **Level** Permite ajustar el nivel de sonido del altavoz seleccionado.



# Controles de Audio

---

## ◆ Posición



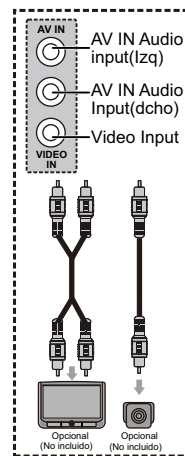
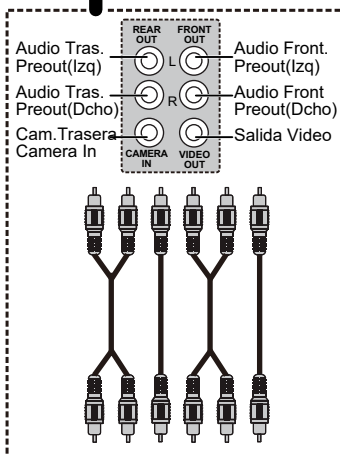
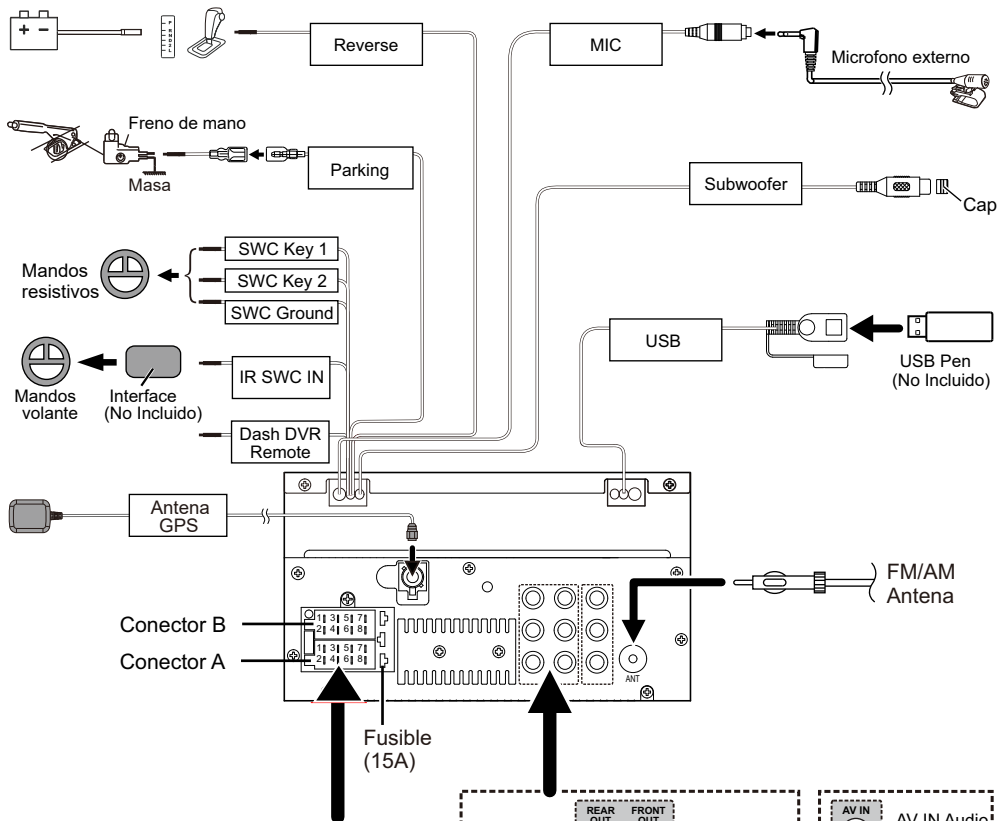
---

**Front Izq/Front Der/  
Central**

Seleccione la zona de escucha preestablecida para que se ajuste a la posición de escucha perfecta.

---

# Diagrama de Conexiones



Pin	Color and Function	
A4	Amarillo Bateria(+)	
A5	Azul/Blanco Remoto 12V	
A7	Rojo Ignición(ACC)	
A8	Negro Masa, toma de tierra	
B1/B2	Lila (+) / Lila Negro(-)	Tras.dcho
B3/B4	Gris(+)/ Gris Negro(-)	Front. dcho
B5/B6	Blanco(+)/ Blanco Negro(-)	Front. Izq
B7/B8	Verde(+)/Verde Negro(-)	Tras. Izq.

# Especificaciones

## Monitor

Tamaño pantalla	6.8 Pulgadas
Resolución Display	800x480 dots
Contraste	500

## Interface USB

USB Standard	USB 2.0 Full Speed
Sistema	FAT 16/32
Max. Corriente	DC 5 V $\overline{=}$ 1.5A
Convertor D/A	24 bit

## Bluetooth

Comunicación	Bluetooth Ver 4.1
Salida	Bluetooth Standard Power Class 2
Máxima distancia	Aprox. 10metros
Frecuencia	2.4 GHz
Perfiles compatibles	HFP/SPP/A2DP/AVRCP /PBAP
Codecs	SBC (Sub Band Codec)

## Radio

Frecuencia FM	87.5-108MHz
Frecuencia AM	522-1620KHz
Sensibilidad	13.2 uV (FM) 44.7 uV (AM)(MW)

## Navegación

Tarjeta mapas GPS	2G-16G Tarjeta MicroSD ( No incluida)
----------------------	--

## Video

Sistema entrada	NTSC/PAL
-----------------	----------

Entrada Video  
(RCA/3.5m Jack) 1 Vp-p /75 $\Omega$

## Audio

Potencia Máxima	50Wx4
Potencia continua (RMS)	22Wx4
Nivel Preout (V)	2V/10k $\Omega$
Impedancia Preout	$\leq$ 1.3k $\Omega$
Impedancia altavoz	4-8 $\Omega$
Banda de frecuencia	20-20000Hz

## General

Voltaje de trabajo	14.4V(10.5-16 V)
Temperatura de trabajo	-20° C ~ +70° C
Consumo de corriente máxima	15A

## Formatos soportados

### Formatos de AUDIO soportado

- MP3/WMA/WAV/FLAC Bit rate:16-320 Kbps,VBR
- WMA Version V9 o anterior
- ID3 Tag Version 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

### Formatos de VIDEO soportados

- MPEG 1 (.mpg,mpeg), 720x480(30fps)
- MPEG 2 (.mpg,mpeg), 720x480(30fps)
- MPEG 4 (.mp4,avi), 1280x720(30fps)

### Archivos soportados / Formato carpeta

- Directorio acumulativo de hasta un máximo de 8 niveles
- Número de archivos : Máximo 999
- Número de carpetas : Máximo 99



Asistencia técnica: (+34) 96 160 98 35  
email : [service@evustech.com](mailto:service@evustech.com)  
[www.evustech.com](http://www.evustech.com)