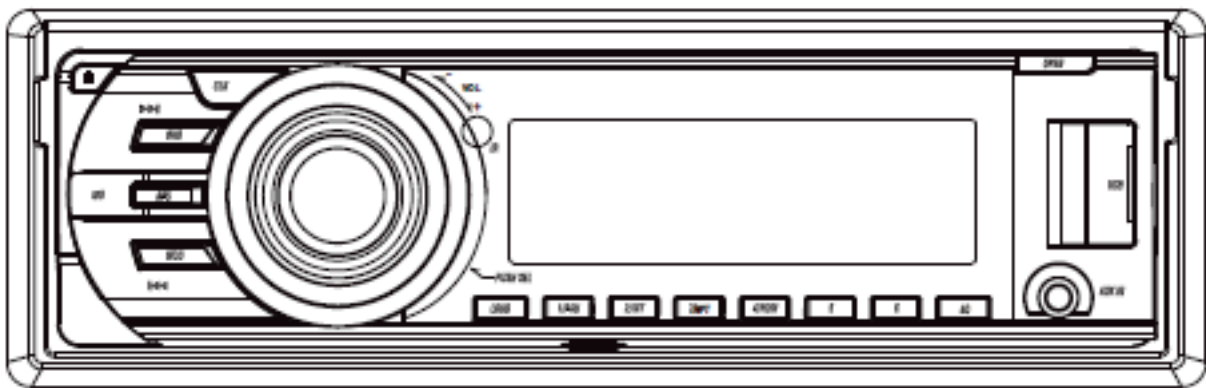








**MANUAL DE INSTRUCCIONES**  
**CAR-AUDIO C/USB Y SD**  
**SCR-4328DUSD**



***ESTIMADO CLIENTE***

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia. Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: [info@premiermundo.com](mailto:info@premiermundo.com)



	<b>PRECAUCIÓN</b> <b>RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA</b>	
<p>Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.</p>		
	<p>Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad que constituye un riesgo de choque eléctrico.</p>	
	<p>Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.</p>	

### LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

<b>Venezuela:</b>	0800 – ELECTRIC (353-2874)
<b>Colombia:</b>	01-900-331-PEJC (7352)
<b>Panamá:</b>	300-5185
<b>Sitio Web:</b>	www.premiermundo.com
<b>E-mail:</b>	servicioalcliente@premiermundo.com

#### NOTA

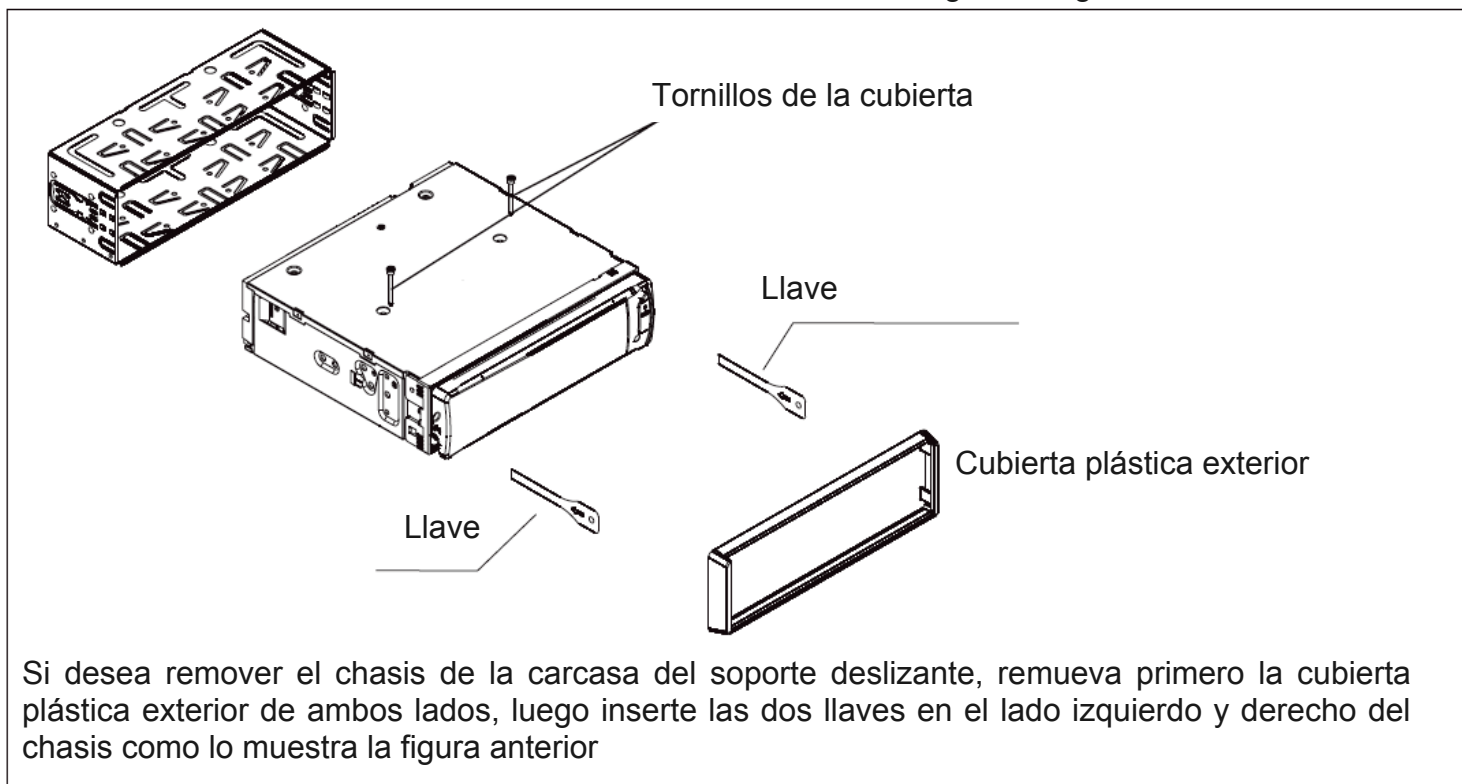
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

## ÍNDICE

INSTALACIÓN.....	3
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN .....	6
CONTROL REMOTO.....	6
DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD.....	7
DESCRIPCIÓN DEL CONTROL REMOTO.....	8
OPERACIÓN .....	8
OPERACIÓN DEL RADIO.....	9
OPERACIÓN DE DISCO/USB/TARJETA.....	10
FUNCIONALIDAD DE LOS CONTROLES EN LA UNIDAD PRINCIPAL O EN EL CONTROL REMOTO .....	11
CÓDIGO DE REGIÓN.....	17
CONTROL PARENTAL .....	18
OPERACIÓN AUXILIAR.....	19
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	20
ESPECIFICACIONES .....	21
DIAGRAMA DE CIRCUITO .....	22

## INSTALACIÓN

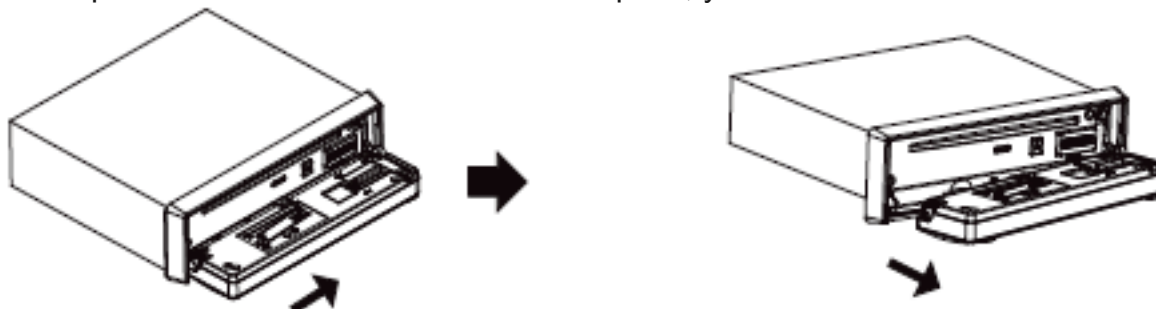
1. Remueva los dos tornillos de la cubierta como se indica en la siguiente figura:



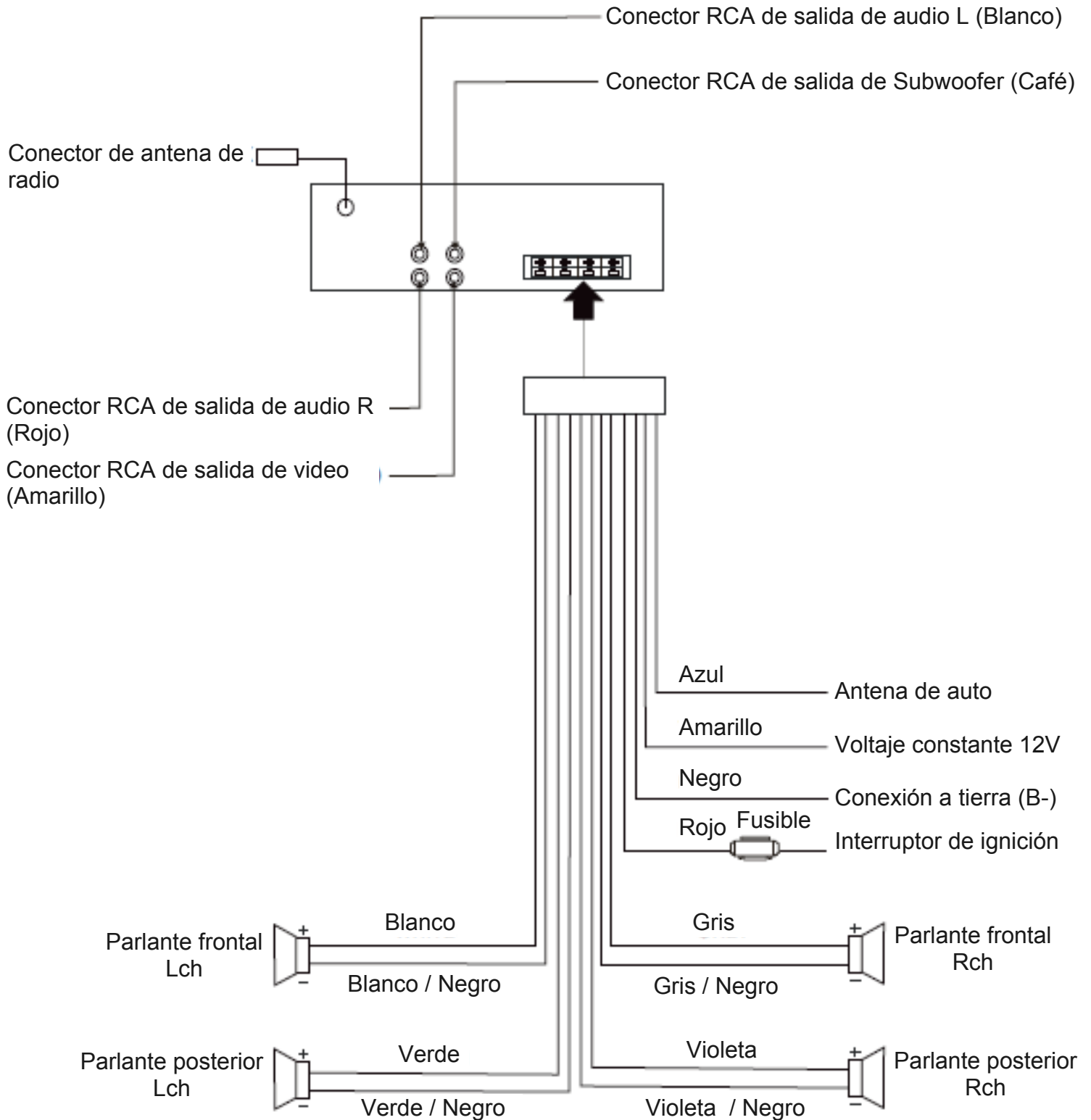
2. Remueva el chasis de la carcasa del soporte deslizante como lo muestra la anterior figura
3. Monte la carcasa del soporte deslizante en la posición del sistema multimedia del vehículo y doble algunas pestañas de la carcasa para fijarla.
4. Conexión del cableado:
  - Remueva el panel de control del chasis como se indica a continuación:
    - a) Presione el botón OPEN para desmontar el panel de control.



b) Deslice el panel de control hacia la derecha un poco, y hálalo hacia usted



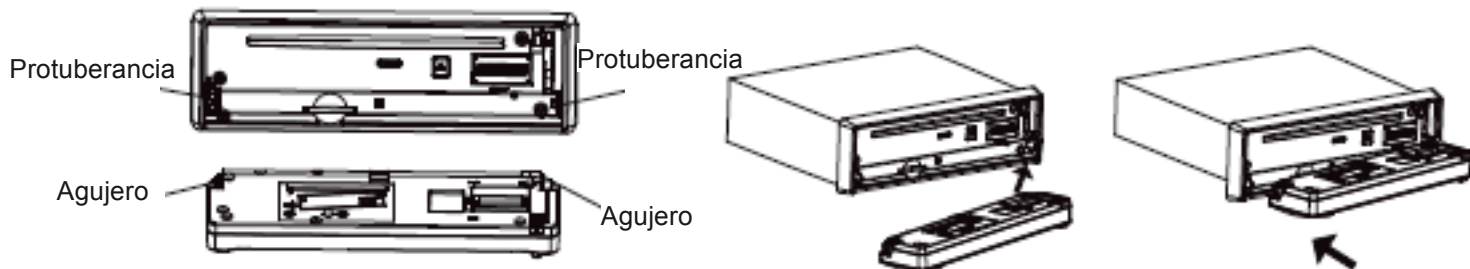
- Conecte los cables como se indica a continuación:



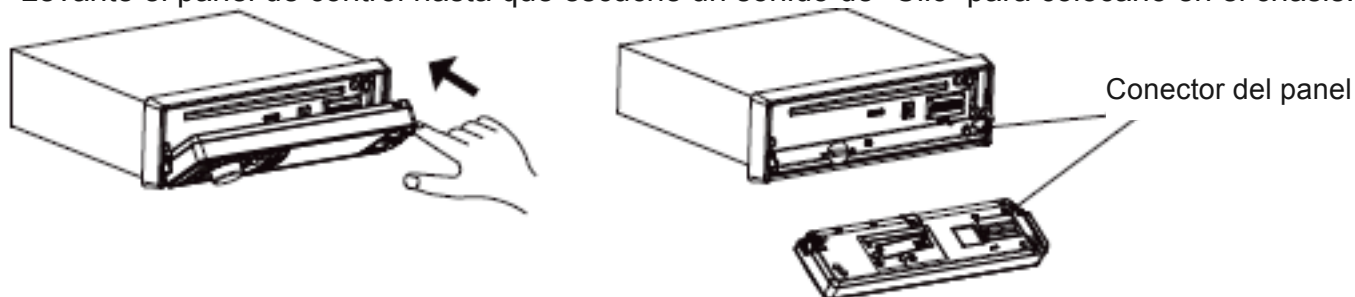
**Nota:**

- Debe usar parlante de 4Ohms de impedancia
- Antes de finalizar la conexión del cableado, no coloque el panel de control en el chasis
- La corriente máxima de antena de auto es de 200mA

- Colocar el panel de control en el chasis:
  - a) Haga que el agujero del panel de control coincida en la protuberancia del chasis, luego presione y sostenga el panel de control hacia la derecha. Al tiempo, mueva el extremo izquierdo del panel de control hacia el chasis y haga que el agujero izquierdo coincida con la protuberancia izquierda del chasis.



- b) Levante el panel de control hasta que escuche un sonido de "Clic" para colocarlo en el chasis.

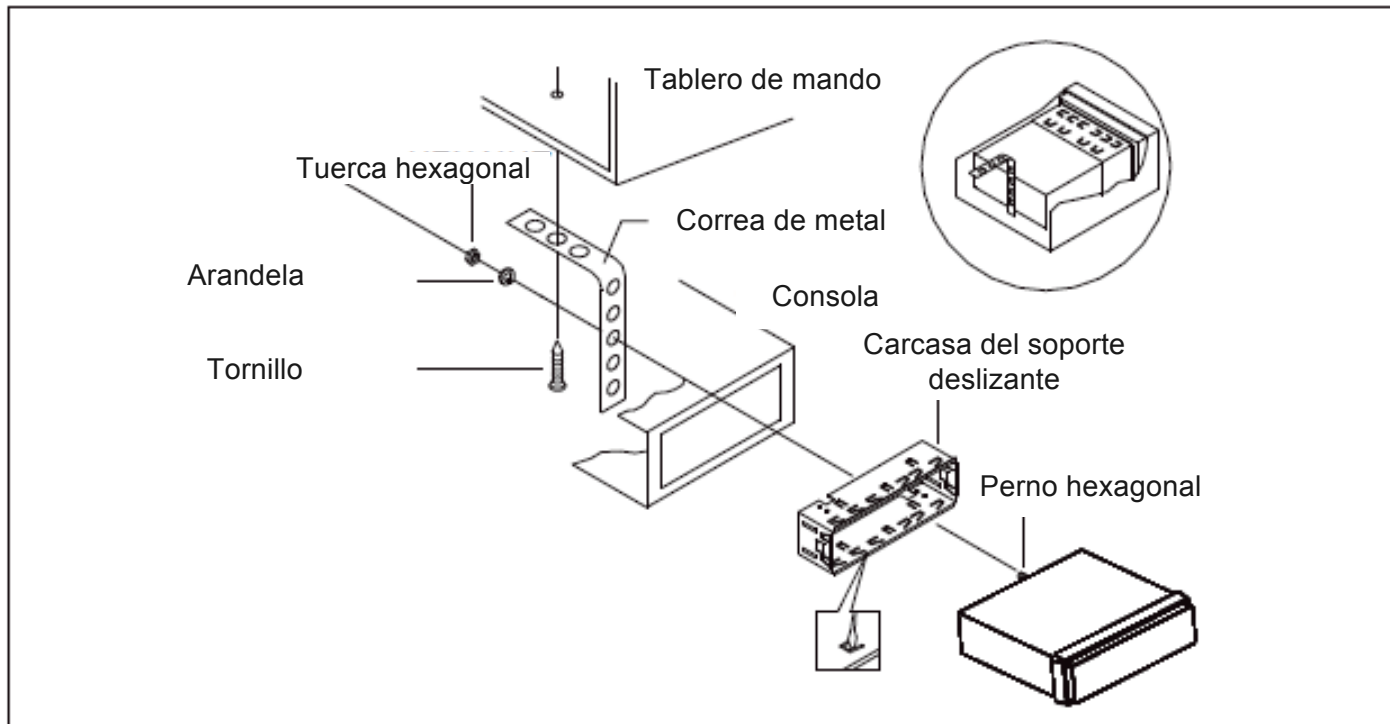


### Como limpiar el conector del panel

Desmontar el panel frecuentemente deteriorara los conectores del panel. Para minimizar el deterioro, limpie periódicamente los conectores del panel con un paño limpio, suave y seco.

- Revíselo para asegurarse que funciona correctamente
- Instale el chasis de acuerdo al diagrama de instalación de la siguiente pagina.
- Desinstalar el chasis:
  - a) Remueva la correa de metal del chasis
  - b) Remueva el panel de control del chasis
  - c) Remueva la cubierta plástica del chasis.
  - d) Inserte las dos llaves en los lados derecho e izquierdo del chasis y retire el chasis de la carcasa del soporte deslizante.

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



### CONTROL REMOTO

#### 1. Remover la lamina de aislamiento

Si usa el control remoto por primera vez, puede ver una lamina de aislamiento en la parte inferior del control remoto.

Es necesario que remueva la lamina de aislamiento, de lo contrario el control remoto no funcionara.

#### 2. Reemplazar la batería

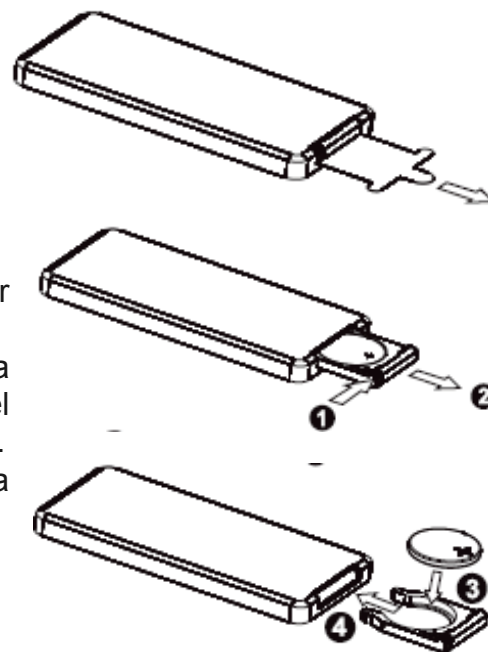
Cuando la carga de la batería de litio se haya gastado, esta debe ser reemplazada.

- Presione y sostenga el soporte del bloqueo movable en la dirección indicada por la flecha 1, al tiempo hale hacia fuera el soporte del control remoto en la dirección indicada por la flecha 2.
- Reemplace la batería usada por una nueva, teniendo en cuenta su polaridad.
- Inserte el soporte en el control remoto nuevamente.

#### 3. Notas sobre el uso del control remoto

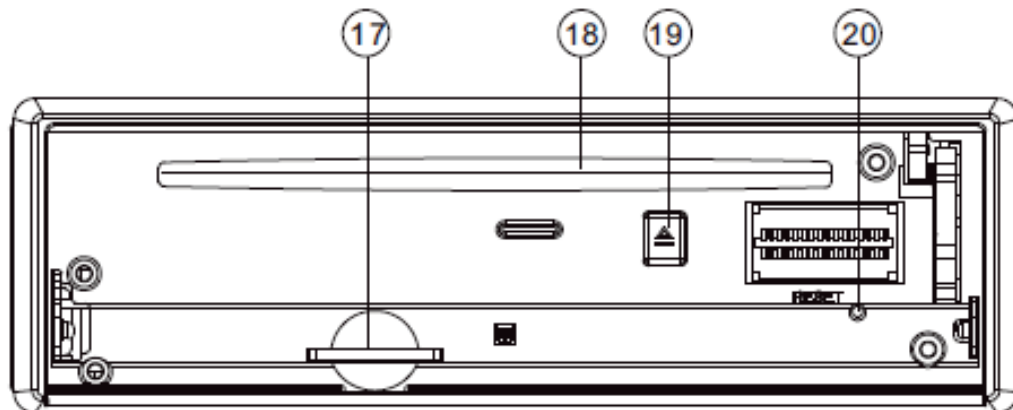
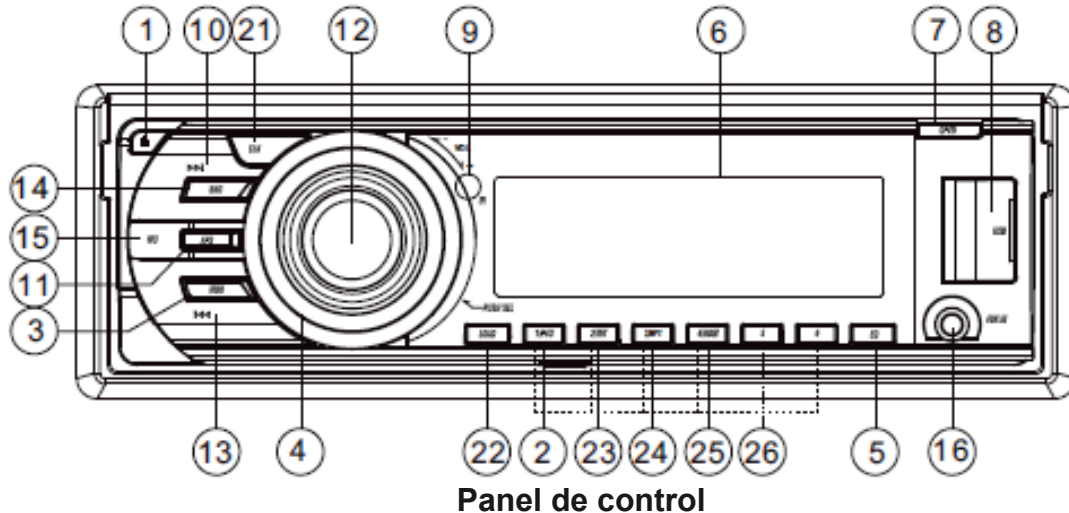
- El control remoto debe apuntar directamente hacia el sensor ubicado en la unidad
- Ángulo de operación para el panel frontal: sobre 30 ángulos
- La distancia entre el control remoto y el sensor de la unidad debe ser máximo de 5 metros

#### 4. Advertencias para la batería de litio del control remoto



- Fugas en la batería pueden causar daños en el control remoto
- No tire las baterías al fuego, ya que esto puede causar explosión
- Para evitar accidentes, mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

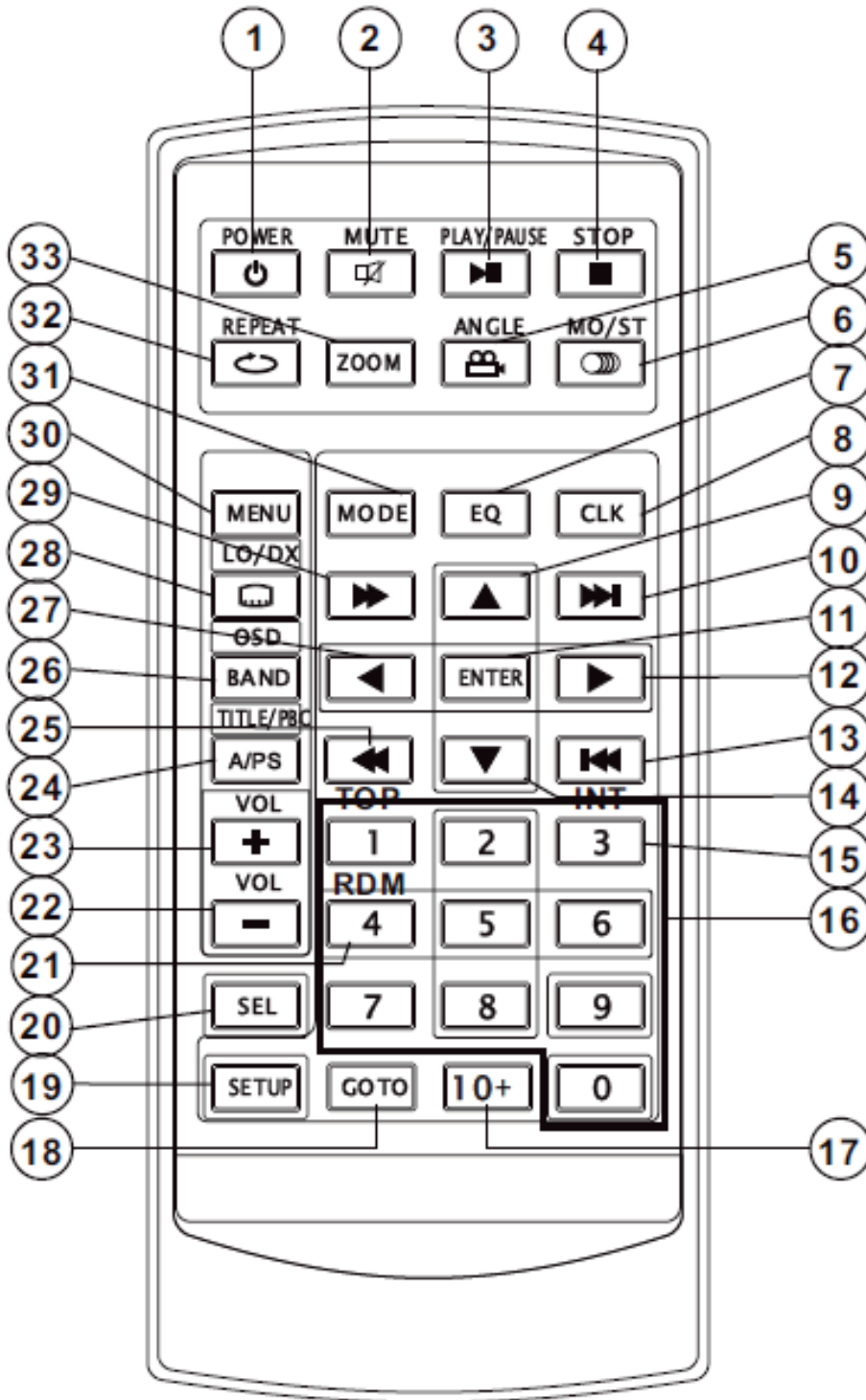
## DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD



- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. Botón de encendido        | 14. Banda ó OSD            |
| 2. Reproducir / Pausar       | 15. Silenciar              |
| 3. Modo                      | 16. Entrada Auxiliar       |
| 4. Volumen                   | 17. Tarjeta SD/MMC         |
| 5. Ecualizador               | 18. Ranura de disco        |
| 6. Pantalla LCD              | 19. Expulsar               |
| 7. Abrir (OPEN)              | 20. Reajustar              |
| 8. Puerto USB                | 21. Hora                   |
| 9. Sensor del control remoto | 22. Fuerza (LOUD)          |
| 10. Siguiente                | 23. Introducción           |
| 11. APS ó Titulo / PBC       | 24. Repetir                |
| 12. Botón SEL                | 25. Reproduccion aleatoria |
| 13. Anterior                 | 26. Botones numericos      |



**DESCRIPCIÓN DEL CONTROL REMOTO**



1. Encender / Apagar
2. Silenciar
3. Reproducir / Pausar
4. Detener
5. Ángulo
6. Audio ó MO / ST
7. Ecualizador
8. Hora (CLK)
9. Arriba
10. Siguinte
11. Ingresar (ENTER)
12. Derecha
13. Anterior
14. Abajo
15. Introducción
16. Botones numéricos
17. Botón 10+
18. GOTO
19. Configuración
20. Botón SEL
21. Reproducción aleatoria
22. VOL-
23. VOL+
24. A/PS ó Título / PBC
25. Retroceder
26. Banda ó Botón OSD
27. Izquierda
28. Subtitulo ó LO/DX
29. Adelantar
30. Menú
31. Modo
32. Repetir
33. Zoom

**OPERACIÓN**

1. **Encender / Apagar:** Presione este botón para encender / apagar la unidad
2. **VOL+/VOL-:** Rote la perilla o presione y sostenga los botones VOL+/VOL- en el control remoto, para ajustar el nivel de volumen de la unidad

3. **Botón SEL:** presione el botón para cambiar entre VOL (Volumen), BAS (Bajos), TRE (Agudos), BAL (Balance) y FAD (Atenuador).  
Después de seleccionar el modo deseado, rote la perilla de volumen para ajustarlo.  
Presione y sostenga el botón en modo de radio para cambiar entre LOU DON/OFF, FLAT/JAZZ/CLASSIC/POP/ROCK, DX/LOCAL, STEREO/MONO, BUZZ ON/OFF y EUR FREQ/USA FREQ.
4. **Silenciar:** presione este botón para activar o desactivar el volumen de la unidad
5. **Ecualizador:** Presione el botón continuamente para seleccionar el modo de ecualizador deseado; Jazz, Classic, Pop, Rock y Flat.
6. **Fuerza (LOUD):** Para aumentar el efecto de bajos inmediatamente, presione el botón LOUD
7. **Hora:** presione este botón para mostrar la hora en la pantalla LCD.  
Para ajustar la hora, presione y sostenga el botón y luego con la perilla de volumen o con los botones VOL+/VOL- en el control remoto ajuste la hora deseada. Finalmente presione el botón CLK para finalizar.
8. **Abrir:** presione el botón para desmontar el panel de control. Después de desmontar el panel de control puede retirarlo del chasis
9. **Reajustar:** cuando la pantalla LCD muestre mensajes de error, ó cuando los botones no funcionen correctamente ó el sonido este distorsionado, presione el botón Abrir (OPEN) para desmontar el panel de control, luego remueva el panel de control del chasis y con la ayuda de un objeto puntiagudo presione el botón Reajustar (RESET) para regresar a los valores iniciales de fabrica
10. **Modo:** Presione este botón para cambiar entre Radio, Disco (Después de insertar un disco), USB (Después de insertar un dispositivo USB), Tarjeta (Después de insertar una tarjeta) y entrada AV.

## **OPERACIÓN DEL RADIO**

1. **Banda:** presione este botón para cambiar entre las bandas FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2.
2. **Botones de dirección Arriba y Abajo (Control remoto) Anterior / Siguiente (Panel de control):** Presione estos botones para búsqueda manual o automática de estaciones.
3. **APS ó A/PS:** Presione este botón una vez para explorar cada estación FM ó AM. Presione y sostenga para cada banco de memoria de FM ó AM.
4. **CH1-6 ó 1~6 (Botones numéricos):** Para guardar una estación radial, presione y sostenga uno de los botones numéricos.  
Para guardar una estación en la memoria con los botones CH1-6, primero presione el botón Banda para seleccionar la banda deseada, luego presione el botón CH1-6 para seleccionar el banco de memoria deseado, busque la estación y presione CH1-6 para guardar la estación en la memoria.
5. **ST/MO:** en radio FM, presione este botón para cambiar entre los modos STEREO ó MONO.

6. **LOC/DX:** Para sintonizar estaciones locales, presione este botón y seleccione LOCAL. Para sintonizar estaciones distantes, presione el botón y selección DX.

## OPERACIÓN DE DISCO/USB/TARJETA

### 1. Cargar o Retirar un disco, USB ó Tarjeta.

- Cargar un disco, USB ó Tarjeta

Para reproducir archivos en un disco, presione el botón Abrir (OPEN) para desmontar el panel de control, luego inserte el disco en la ranura con la parte etiquetada hacia arriba. Luego coloque el panel de control en e chasis nuevamente, el disco se reproducirá automáticamente.



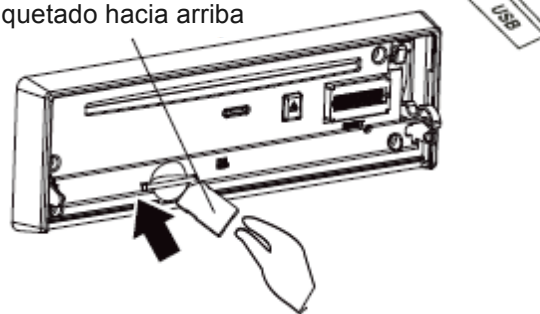
### Precauciones con el uso de discos

- Agarre los discos por el borde, nunca toque su superficie.
- Antes de insertar el disco en la unidad, límpielo desde el centro hacia los bordes con un paño seco, suave y libre de hilos. No use solventes o agentes químicos para limpiar el disco.
- Después de retirar el disco de la unidad, guárdelo en su cubierta para mantenerlo limpio.
- No pegue papel o cinta en la superficie del disco

Para reproducir archivos de un dispositivo USB, primero abra la cubierta del puerto USB, luego inserte un dispositivo de almacenamiento en el puerto USB, y luego los archivos se reproducirán automáticamente.



para reproducir archivos de una tarjeta, , primero presione el botón Abrir (OPEN) para desmontar el panel de control y remueva el panel, luego inserte la tarjeta en la ranura y luego coloque el panel de control nuevamente, los archivos se reproducirán automáticamente.

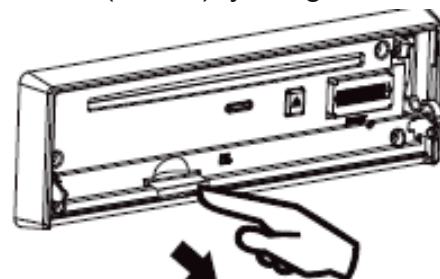


- Retirar un disco, USB ó tarjeta

Para retirar un disco del compartimiento de discos de la unidad, presione el botón Detener (STOP), luego presione el botón Abrir (OPEN) para desmontar el panel y luego presione el botón Expulsar (EJECT) para expulsar el disco de la unidad.

Para retirar un dispositivo USB de la unidad, presione el botón Detener (STOP) y luego retire el dispositivo de la unidad.

Para retirar una tarjeta de memoria de la unidad, presione el botón Detener (STOP) para detener la reproducción, luego presione el botón Abrir (OPEN) para desmontar el panel de control y remueva la tarjeta.



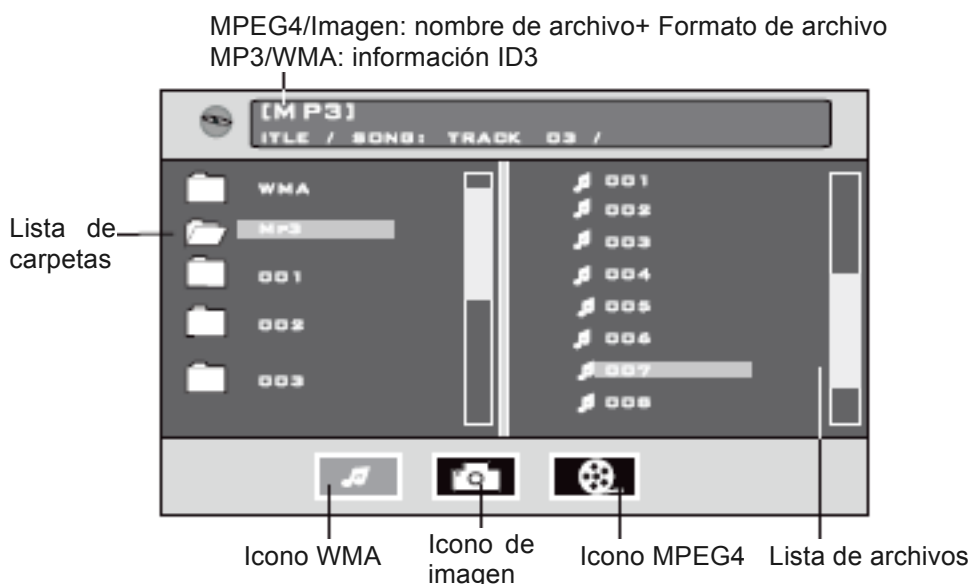
**Nota:**

- Durante la reproducción MP3/WMA, la información del archivo, carpeta, título, artista y álbum será mostrada en la pantalla LCD. Siempre y cuando la reproducción actual contenga información relevante de etiquetas ID3 en versión de formato 1.0/2.0, los ítems anteriormente mencionados aparecerán en la pantalla, de lo contrario no.
- La función de protección electrónica anti-vibración (ESP) es para todos los formatos de discos.

## **FUNCIONALIDAD DE LOS CONTROLES EN LA UNIDAD PRINCIPAL O EN EL CONTROL REMOTO**

- **Reproducir / Pausar:** Durante la reproducción use este botón para reproducir ó pausar.
- **Detener:** presione este botón una vez para suspender la reproducción y presiónelo dos veces para detenerla completamente.

Durante la reproducción MP4/Imágenes, presione el botón Detener para mostrar el menú como se muestra a continuación:



Use los botones de navegación para elegir un ítem y el botón ENTER para confirmar.

- **Anterior / Siguiente:** Use los botones para ir al anterior o siguiente capítulo / título.

Para adelantar o retroceder use los botones **<<** ó **>>** en el panel de control (Función no disponible para imágenes)

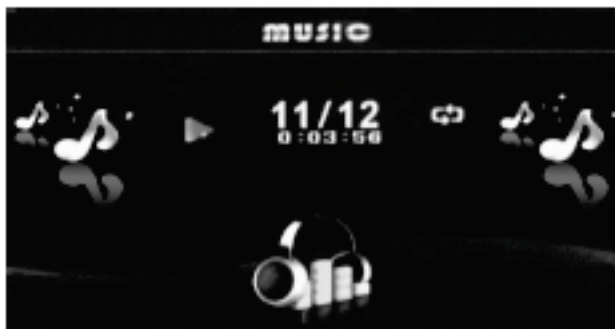
- **Botones numéricos:** Durante la reproducción use los botones numéricos para ingresar el numero de capítulo ó título, luego se reproducirá se mostrara.

Durante la reproducción de VCD, cuando PBC este activo, los botones numéricos quedaran inhabilitados.

- **Menú:** durante la reproducción de video digital, use el botón Menú para mostrar la actual lista de capítulos, luego use los botones de dirección para seleccionar el capítulo deseado y presione ENTER para reproducirlo.

En modo VCD / MP3 / WMA y MPEG4, este botón esta inhabilitado.

En modo de CD, el botón queda inhabilitado, el menú principal se muestra en el monitor externo todo el tiempo:



- **Titulo / PBC:** durante la reproducción de video digital, use el botón para mostrar la actual lista de títulos, luego use los botones de dirección para seleccionar el título deseado y presione ENTER para reproducirlo.

Durante la reproducción de VCD, use este botón para activar o desactivar el modo PBC.

En los modos de CD/MP3/WMA/MPEG4/ Reproducción de imagen, este botón queda inhabilitado.

- **GOTO:** Puede usar GOTO, el botón de Izquierda y Derecha, 0~9 y el botón ENTER para seleccionar un capítulo ó pista ó iniciar el tiempo de reproducción.

Durante la reproducción presione el botón GOTO para mostrar la barra de información de reproducción como sigue:

		Titulo SN	Capitulo SN		Tiempo transcurrido
Video digital	<u>DVD</u> TT	01/10	CH 09/20	⏸	0:01:38
MPEG4	<u>CDrom</u> CHAP	01/01	⏸	⏸	0:01:38
VCD	<u>VCD</u> TRK	01/10	⏸ PBC	⏸	0:01:38
Imagen	<u>CDrom</u> TRK	006/231	⏸	⏸	0:00:00
MP3/WMA	<u>CDrom</u> TRK	01/23	⏸	⏸	0:02:22

Use los botones de navegación para elegir el ítem deseado y los botones numéricos (0~9) para ingresar, y el botón ENTER para iniciar.

Para el modo de CD, el botón GOTO queda inhabilitado.

- **Botón OSD:** Use este botón para mostrar la barra de información de reproducción:

Video digital	Titulo SN		Capitulo SN									
	<u>DVD</u>	TT	01/10	CH	09/20		⏸	0:01:38				Tiempo transcurrido del capítulo actual
	Pista de audio		Subtitulo		Ángulo							
	🔊	1/2	MP1	1CH	⋮	OFF	ANOFF					
	<u>DVD</u>	TT	01/10	CH	09/20		⏸	-0:00:16				Tiempo restante del capítulo actual
	<u>DVD</u>	TT	01/10	CH	09/20		⏸	0:08:03				Tiempo titulo del capítulo actual
	<u>DVD</u>	TT	01/10	CH	09/20		⏸	-1:08:12				Tiempo restante del titulo actual
MPEG4	Capitulo SN		Repetir									
	<u>CDrom</u>	CHAP01/01	🔊	⏸	⏸	⏸	⏸	0:00:51				Tiempo transcurrido del capítulo actual
	<u>CDrom</u>	CHAP01/01	🔊	⏸	⏸	⏸	⏸	-0:01:38				Tiempo restante del capítulo actual
VCD	Pista SN		Modo PBC		Repetir							
	<u>VCD</u>	TRK 01/10	🔊	PBC	⏸	⏸	⏸	0:01:30				Tiempo transcurrido de la pista actual
	<u>VCD</u>	TRK 01/10	🔊	PBC	⏸	⏸	⏸	-0:02:17				Tiempo restante de la pista actual
	<u>VCD</u>	TRK 01/10	🔊	PBC	⏸	⏸	⏸	0:03:31				Tiempo transcurrido del media actual
	<u>VCD</u>	TRK 01/10	🔊	PBC	⏸	⏸	⏸	-1:04:26				Tiempo restante del media actual
Imagen	Pista SN		Repetir									
	<u>CDrom</u>	TRK 006/231	🔊	⏸	⏸	⏸	⏸	0:00:00				Inhabilitado
MP3/ WMA	<u>CDrom</u>	TRK 01/23	🔊	⏸	⏸	⏸	⏸	0:01:22				Tiempo transcurrido de la pista actual
	<u>CDrom</u>	TRK 01/23	🔊	⏸	⏸	⏸	⏸	-0:01:52				Tiempo restante de la pista actual

Para el modo CD, el botón OSD esta inhabilitado.

- **Adelantar / Retroceder:** Durante la reproducción, presione estos botones continuamente para adelantar y retroceder en las siguientes proporciones: x2, x4, x8, x20, x1. Durante la reproducción rápida use el botón Reproducir / pausar para regresar a la reproducción normal.

Para archivos de imagen, esta función no esta disponible.

- **Repetir:** presione el botón RPT en el panel de control ó Repetir en el control remoto para repetir las pistas, capítulos y repetir todo.

En modo VCD, con la función PBC activada la función repetir esta deshabilitada.

- **Reproducción aleatoria:** Presione este botón para reproducir de manera aleatoria los archivos. Para modo MPEG4, Imagen, VCD con la función PBC activada, la función de reproducción aleatoria queda inhabilitada.

- **Introducción:** Presione este botón en modo VCD/CD para activar o desactivar el modo intro. Para Video digital / MP3 / WMA / MPEG4 / Imagen, el botón INT queda inhabilitado.

- **ZOOM:** Use el botón Zoom para acercar la imagen en las siguientes proporciones: ZOOMx2, ZOOMx3, ZOOMx4, ZOOMx1/2, ZOOMx1/3, ZOOMx1/4 y ZOOM OFF. Use los botones de navegación para navegar por la imagen.

Cuando no esta en modo de Zoom, use los botones de dirección para rotar la imagen.

- **Audio:** Durante la reproducción de Video digital, use el botón de Audio para cambiar entre pistas de audio (Depende de la media de reproducción actual).

Durante la reproducción de VCD, use el botón de Audio para cambiar el modo de canal de audio entre MONO L, MONO R, MIX MONO, y STEREO.

Para modo de MPEG4/MP3/WMA/Reproducción de imagen, el botón Audio queda inhabilitado.

- **Subtitulo:** Durante la reproducción de Video Digital, presione el botón Subtitulo para activar o desactivar el idioma de los subtítulos. (Dependiendo del media de reproducción actual)

Para VCD/CD/MP3/WMA/MPEG4/Imagen, el botón Subtitulo queda inhabilitado.

- **Ángulo:** Durante la reproducción de video digital, presione el botón ángulo para reproducir en diferentes ángulos. (Dependiendo de la media de reproducción actual)

Para VCD/CD/MP3/WMA/MPEG4/Imagen, el botón Ángulo queda inhabilitado

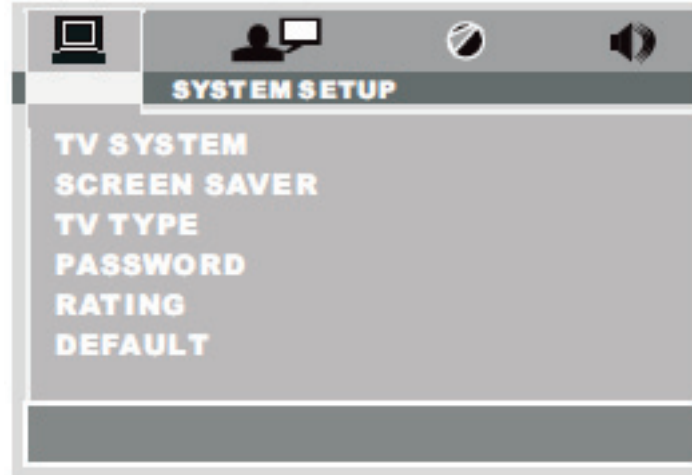
- **Configuración:** Presione el botón Configuración (SETUP) para ingresar al menú de configuración de media y ajustar todos los parámetros.

La pagina predeterminada es Configuración del sistema

Presione los botones de navegación para elegir el ítem y el botón ENTER para confirmar.

El menú de configuración tiene las siguientes 4 paginas:

- **CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA:**



- Sistema De TV: Ajuste el sistema de video.

Opciones:

- NTSC
- PAL
- AUTO

Si establece un sistema de video no compatible con el video reproducido, el video reproducido se mostrara en blanco y negro o intermitente.

- Protector de pantalla: Active o desactive el protector de pantalla

- Tipo de TV: Ajuste el tamaño de pantalla de video.

Opciones:

- 4:3 PS: Elija este ítem cuando conecte un monitor con pantalla de 4:3. Cuando reproduzca video con tamaño 16:9, la parte izquierda y derecha del video se cortara y se mostrara en pantalla completa.
- 4:3 LB: Elija este ítem cuando conecte un monitor con pantalla de 4:3. Cuando reproduzca video con tamaño 16:9, la parte superior e inferior del video se convertirá en un cuadro negro respectivamente.
- 16:9: elija el ítem cuando conecte un monitor con pantalla ancha de 16:9

- Contraseña: Bloquee o desbloquee el control parental. La contraseña para desbloquear predeterminada es 0000.

Siga los pasos dados a continuación para bloquear o desbloquear el control parental:

1. Elija el ítem de Contraseña y luego presione el botón Siguiente ó ENTER para ingresar.
2. Ingrese la contraseña 0000
3. Presione el botón ENTER para confirmar, luego desbloquee o bloquee el control parental.

- Clasificación: Ajuste un nuevo nivel de clasificación de control parental.

1. Elija el ítem de Contraseña para ver si el control parental es bloqueado o no.
2. Use los botones de navegación para seleccionar el nivel deseado, y luego presione el botón ENTER para confirmar.



- Restablecer: Seleccione este ítem para ajustar todos los valores a los valores iniciales de fabrica.

• **CONFIGURACIÓN DE IDIOMA:**



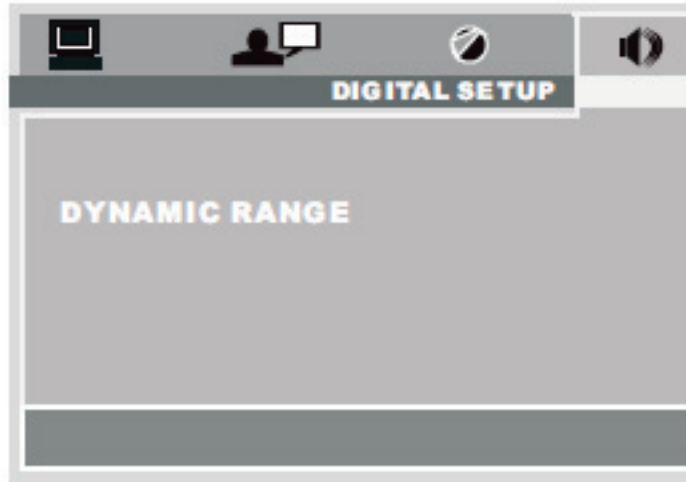
- Idioma OSD: Seleccione un tipo de idioma. Excepto idioma de subtítulo e idioma del menú (Dependiendo de la media de reproducción actual)
- Idioma de audio: Seleccione un tipo de idioma de audio (Dependiendo de la media de reproducción actual)
- Idioma de subtítulos: Seleccione un tipo de idioma de subtítulos (Dependiendo de la media de reproducción actual)
- Idioma de menú: Seleccione un tipo de idioma de menú (Dependiendo de la media de reproducción actual)

• **CONFIGURACIÓN DE VIDEO:**



- Brillo
- Contraste

- Color
- Saturación
- Nitidez
- **CONFIGURACIÓN DIGITAL:**



- Rango dinámico: Ajuste el rango de compresión lineal. Si lo ajusta en FULL (completo), el valor “Peak-to-Peak” de señal de audio es mínimo; si lo ajusta en OFF (apagado), el valor “Peak-to-Peak” es máximo.

## **CÓDIGO DE REGIÓN**

**Pregunta:** No puede reproducir pero muestra ERROR DE REGIÓN después de insertar un disco en la ranura de disco. Porque?

**Respuesta:** Por que el sistema A/V del vehículo y el disco usado tiene su código de región respectivo. Si el código de región de los discos no coincide entre si, el sistema A/V del vehículo no puede reproducir el disco.

La asociación de imagen en movimiento de América (Motion Picture Association of America (MPAA)) dividió el mundo en 6 regiones, y le nombro a cada región un código para bloquear y desbloquear la reproducción de video digital.

Básicamente, el reproductor de video digital codificado solo puede reproducir el disco si su código de región es igual al del reproductor de video digital. De lo contrario, no podrá reproducir el disco.

Nótese que sólo los discos producidos por las 8 productoras más grandes de Estados Unidos mantienen esta restricción, es decir, los discos DVD que no han sido producidos por estas productoras no tienen restricción de región. Estos discos son conocidos como de Código libre o Multi-zona.

Los códigos de región y las áreas de los países se detallan a continuación:

- Región 1: América, Canadá, Islas del este del Pacífico.
- Región 2: Japón, Europa Occidental, Europa del Norte, Egipto, Sudáfrica, Medio oriente.
- Región 3: Países del sudeste asiático incluyendo Taiwán, Hong Kong, Corea del Sur, Tailandia, Indonesia, etc.
- Región 4: Australia, Nueva Zelanda, América Central y Sudamérica, Islas del Pacífico Sur.
- Región 5: Rusia, Mongolia, Península India, Asia meridional, Europa del Este, Corea del Norte, África del norte, Asia Nororiental, etc.
- Región 6: China continental.

Las 8 productoras más grandes de Estados Unidos son las siguientes:

1. WarnerBros
2. Columbia
3. 20thCenturyFOX
4. Paramount
5. Universal
6. UA (United Artists)
7. MGM (Metro Goldwyn Mayer)
8. Walt Disney

## **CONTROL PARENTAL**

**Pregunta:** ¿Por qué aparece un cuadro de diálogo solicitando que introduzca una contraseña cuando coloco un disco de video digital?

**Respuesta:** Esto se debe a que el disco que está intentando reproducir está restringido por el control de padres y el nivel de clasificación del reproductor de video digital es inferior al asignado al disco. Debe introducir la contraseña correcta para ingresar a la configuración de Control de padres y cambiar la clasificación a un nivel igual o superior al asignado al disco.

La función de control de padres del reproductor de video digital especifica la clasificación de la película. Puede configurar el reproductor de video digital a un determinado nivel de clasificación a través del menú de configuración (SETUP MENU). Si el nivel de clasificación del disco es mayor al del reproductor, el disco no podrá ser reproducido. En algunos discos el nivel de clasificación es diferente a los demás.

El disco puede estar diseñado para que se reproduzcan diferentes versiones de la película dependiendo del nivel de clasificación de control de padres, de tal manera que las partes de una película que no sean aptas para menores serán remplazadas o eliminadas automáticamente.

Los niveles de clasificación de control de padres son los siguientes:

Desactivado (Unlock)

1 Kid Safe (apto para menores)

2 G

3 PG

4 PG 13

5 PG R

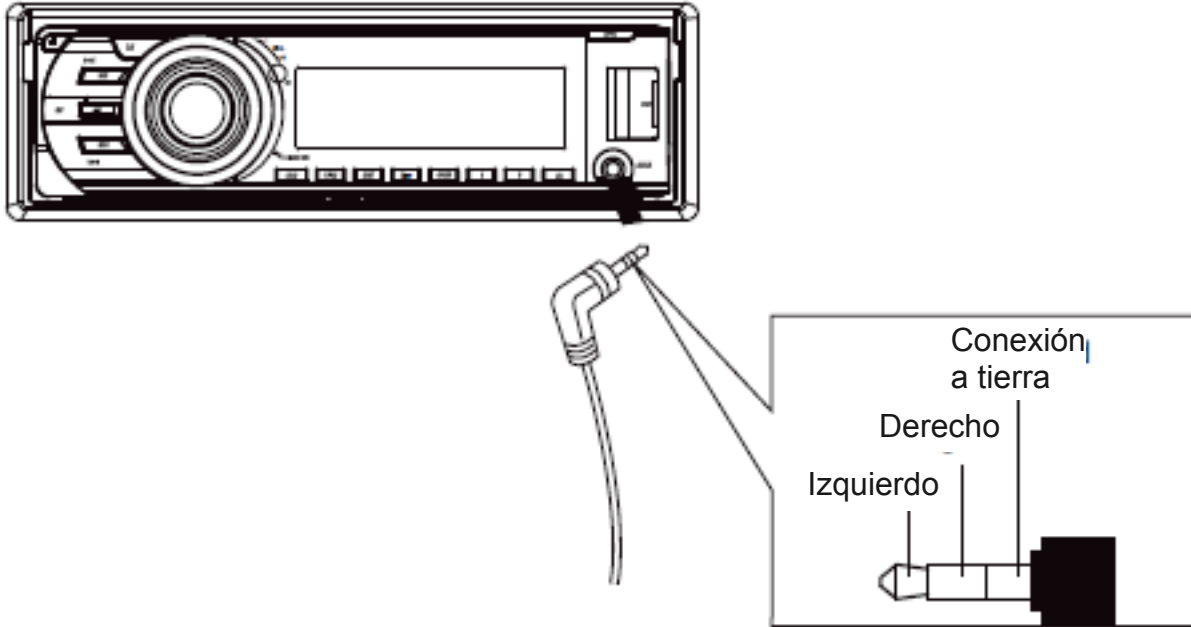
6 R

7 NC 17

8 Adult (adultos)

## OPERACIÓN AUXILIAR

1. Use un cable de audio para conectar el reproductor externo al puerto auxiliar de la unidad. Luego, presione el botón Modo para ingresar al modo AV.



En modo AV, el otro sistema de audio usa el sistema A/V del vehículo como un amplificador.

2. En modo AV, puede usar SEL, VOL+/-, Perilla de volumen, Silenciar, Fuerza (LOUD) y el botón de ecualizador para ajustar el sonido.

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Lea las siguientes soluciones a problemas simples que se pueden presentar con la unidad. Si después de seguir las indicaciones dadas en este manual la unidad sigue presentando problemas en su funcionamiento, diríjase a un centro de servicio autorizado para su reparación.

### **No hay imagen ni sonido:**

- Asegúrese que la unidad este encendida
- Asegúrese que el cable de energía no este dañado ó el fusible quemado.

### **No hay sonido, pero tiene imagen:**

- Revise la conexión de la salida de audio del reproductor con la entrada de audio del parlante
- Revise si el conector de audio se encuentra dañado
- Revise si tiene el volumen desactivado
- Asegúrese que tenga ajustado correctamente el valor de Audio

### **No hay imagen, pero tiene sonido:**

- Asegúrese que tenga ajustado correctamente el valor de Video

### **Imagen en blanco y negro ó pantalla girando:**

- Asegúrese que haya ajustado el modo correcto de sistema de TV (Ej, PAL, NTSC)

### **Fallas en la imagen o en el sonido:**

- Asegúrese que los ajustes del valor de Audio sean correctos
- Revise si el disco esta rayado o manchado
- Revise la conexión AV
- Revise si hay condensación en el interior del lente. Si esto sucede, apague la unidad una hora e intente nuevamente.

### **Muestra que no hay disco o el disco esta dañado:**

- Verifique que si haya insertado un disco en la bandeja
- Revise que el disco haya sido insertado con la etiqueta hacia arriba
- Revise que el disco no este doblado
- Revise que el disco no este rayado
- Asegúrese que el formato del disco sea compatible con la unidad
- Asegúrese que la temperatura en el interior del vehículo no este muy alta. Si esto sucede, espere hasta que la temperatura en el interior baje antes de encender la unidad

### **El control remoto no funciona:**

- Verifique la conexión de la batería de litio y que no este gastada.
- Apunte el control remoto directamente al sensor remoto de la unidad
- Revise si hay obstáculos entre el control remoto y el sensor de la unidad

### **Algunos botones no funcionan correctamente:**

- Apague la unidad y luego enciéndala nuevamente
- Restablezca la unidad

- Remueva el panel de control del chasis, luego colóquelo nuevamente en el chasis y encienda la unidad.

#### La radio no funciona:

- Revise si el cable de la antena esta conectado firmemente. Ó sintonice manualmente una estación.

## ESPECIFICACIONES

### General

Requerimientos de fuente de potencia:	DC 12V
Consumo de energía:	15A MAX
Salida de potencia máxima:	4 x 25V (Medido en DC 14.4 V)
Dimensiones:	178x50x155mm (WxHxD)

### Tarjeta / USB / Disco

Formato:	Video digital / MPEG4 / VCD / Imagen / MP3 / WMA / CD
----------	---

### Video

Sistema de video:	NTSC/PAL/AUTO
Tipo de video:	16:9 y 4:3
Nivel de salida de video:	Compuesto: 1.0 0.2Vp-p
Resolución horizontal:	500

### Audio

Sistema de audio:	24 bit/96KHz
Salida de audio (Audio análogo):	2.0 <sup>+0</sup> -1.0 Vrms
Respuesta de frecuencia:	20Hz ~ 20KHz (En 1KHz 0 dB)
Relación señal a ruido(Audio):	≥90dB (En 1KHz 0 dB)
Separación:	50dB

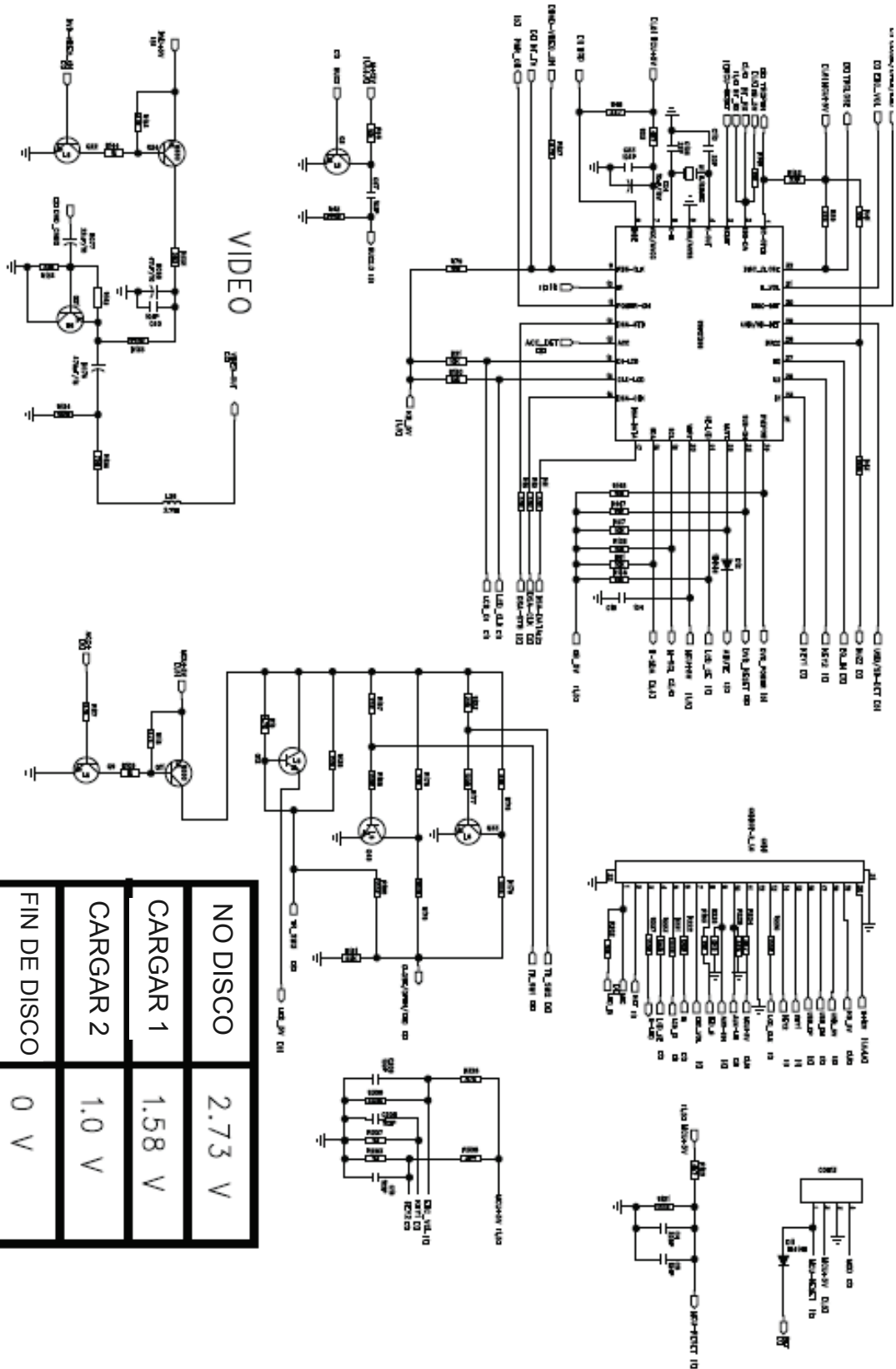
### Radio

Sección FM	
Rango de frecuencia:	87.5MHz – 107.9MHz
Sensibilidad útil:	15dBu
Frecuencia I.F	10.7MHz

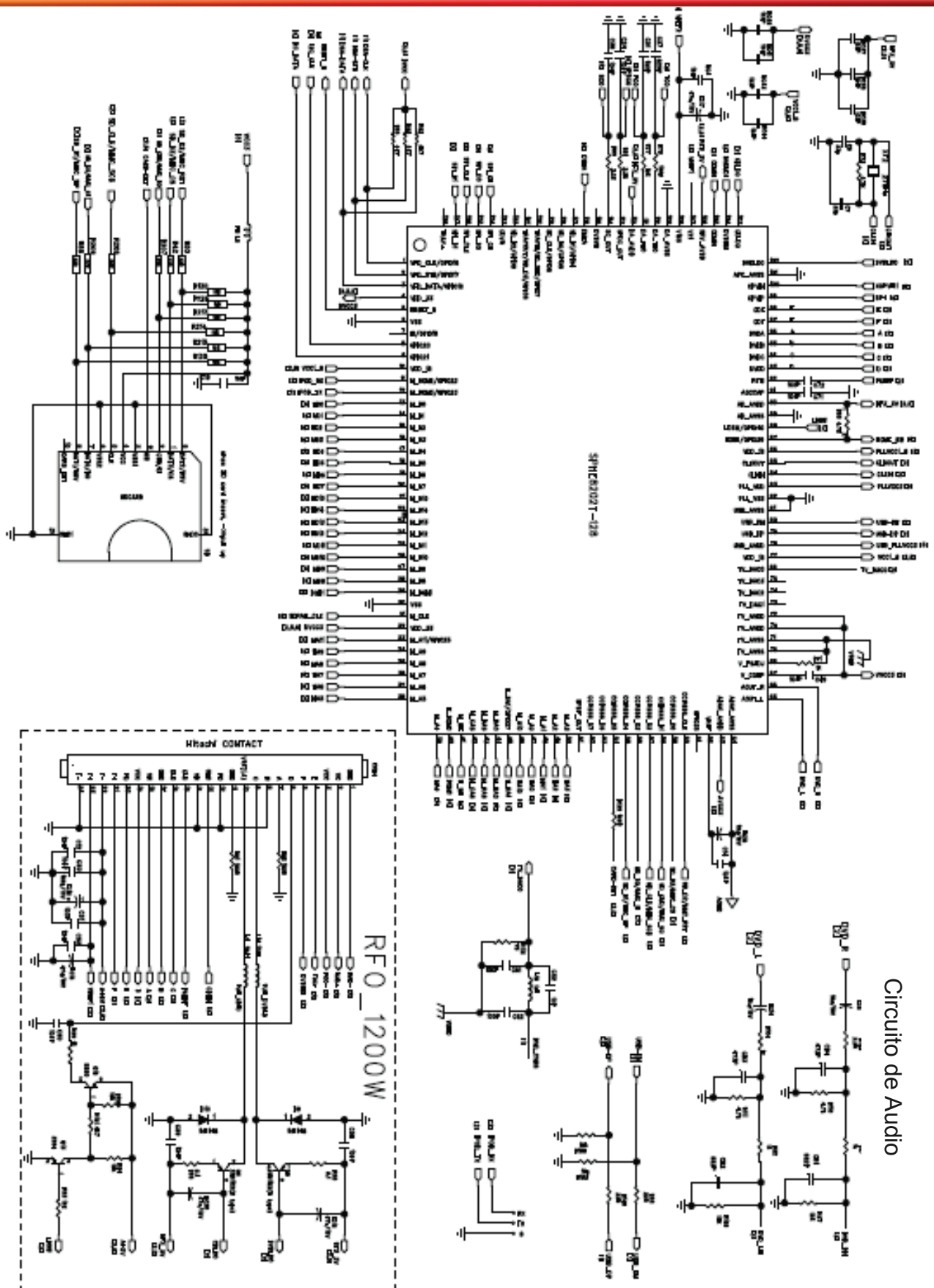
### Sección AM

Frecuencia:	530KHz – 1710KHz
Sensibilidad útil:	40dBu
Frecuencia I.F:	450KHz

**DIAGRAMA DE CIRCUITO**

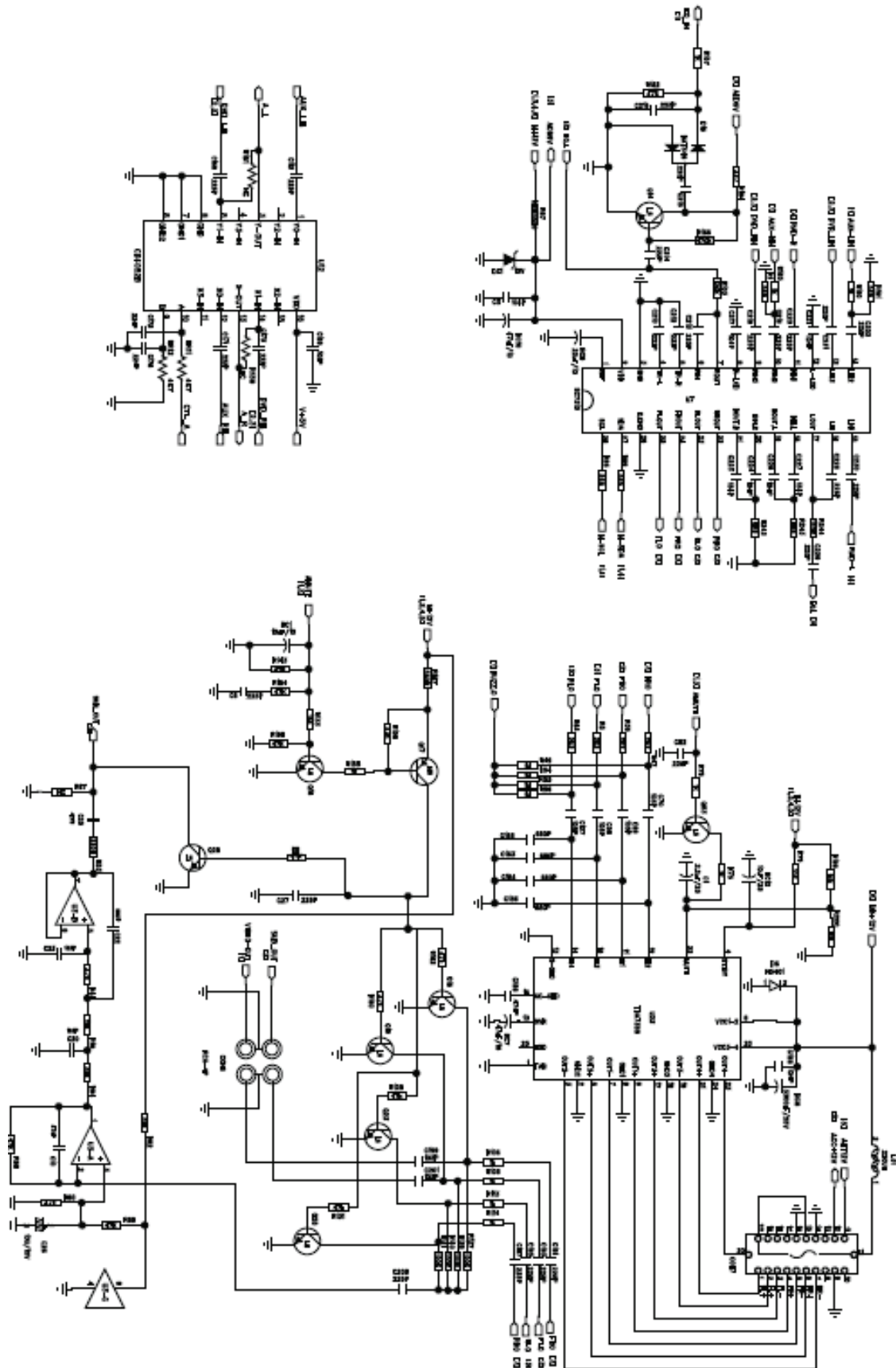


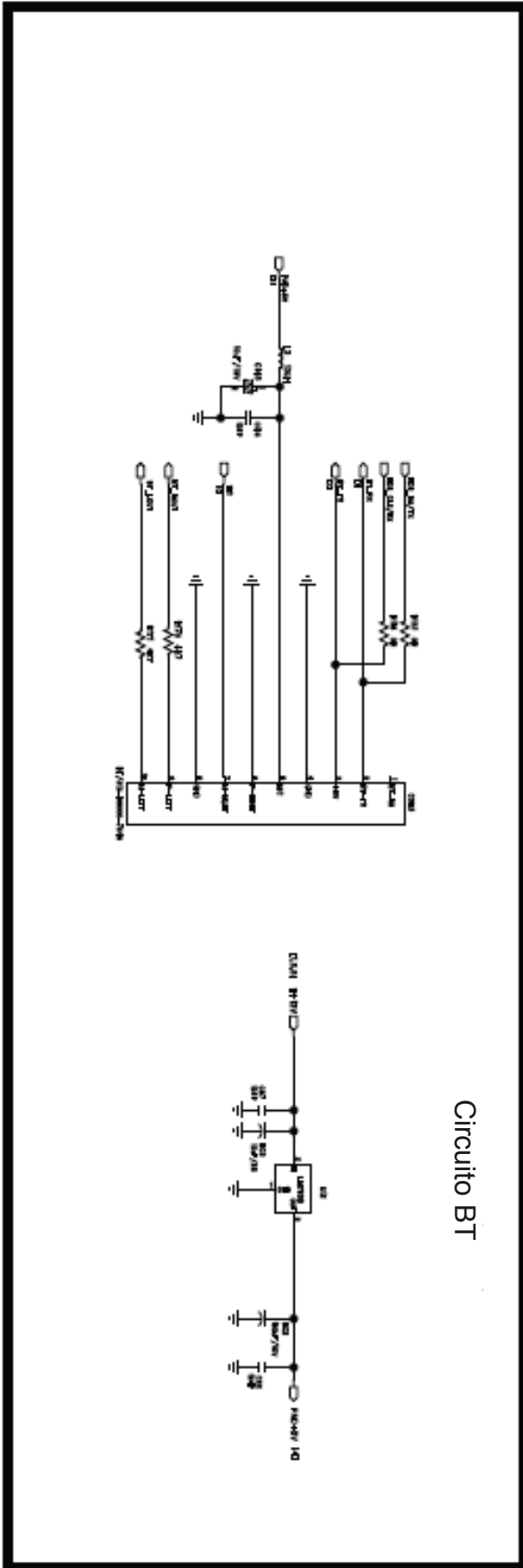
NO DISCO	2.73 V
CARGAR 1	1.58 V
CARGAR 2	1.0 V
FIN DE DISCO	0 V



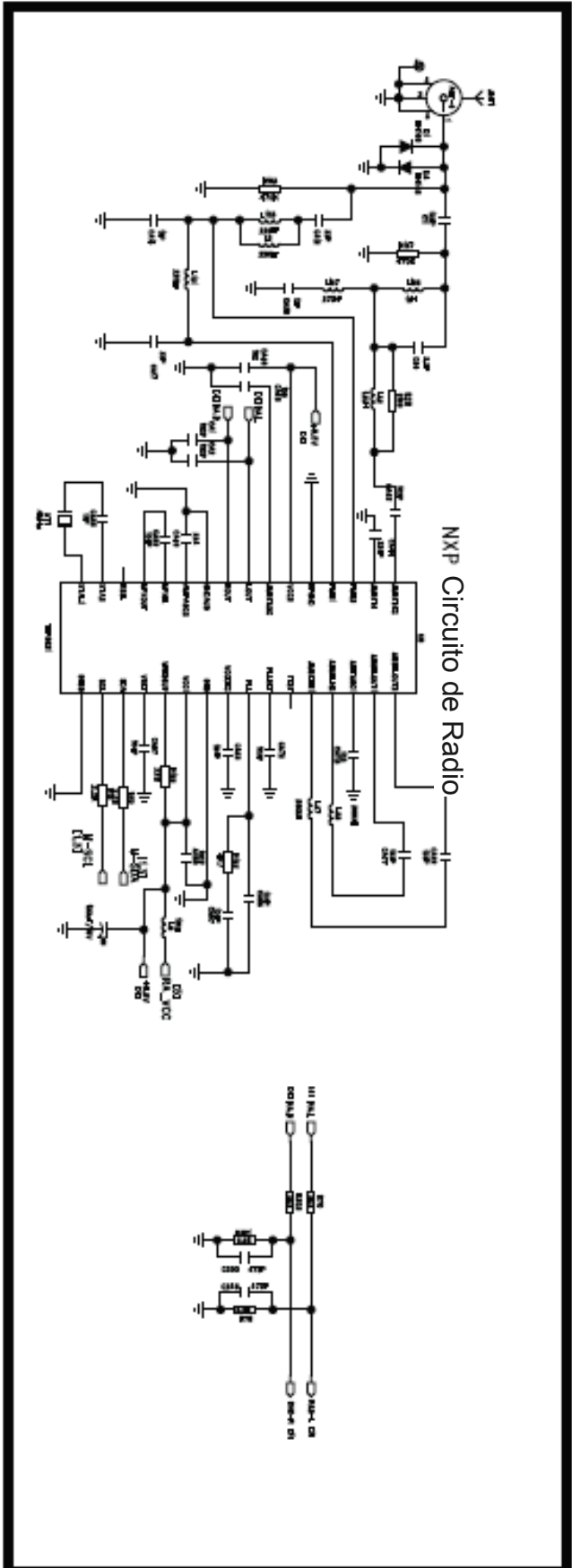
Circuito de Audio



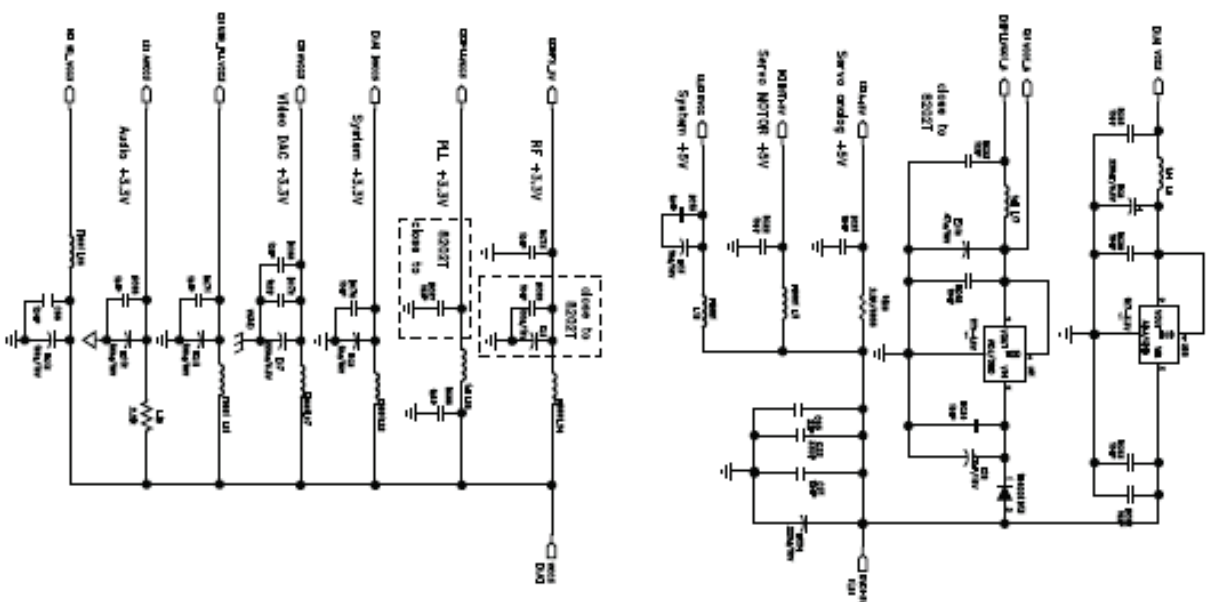
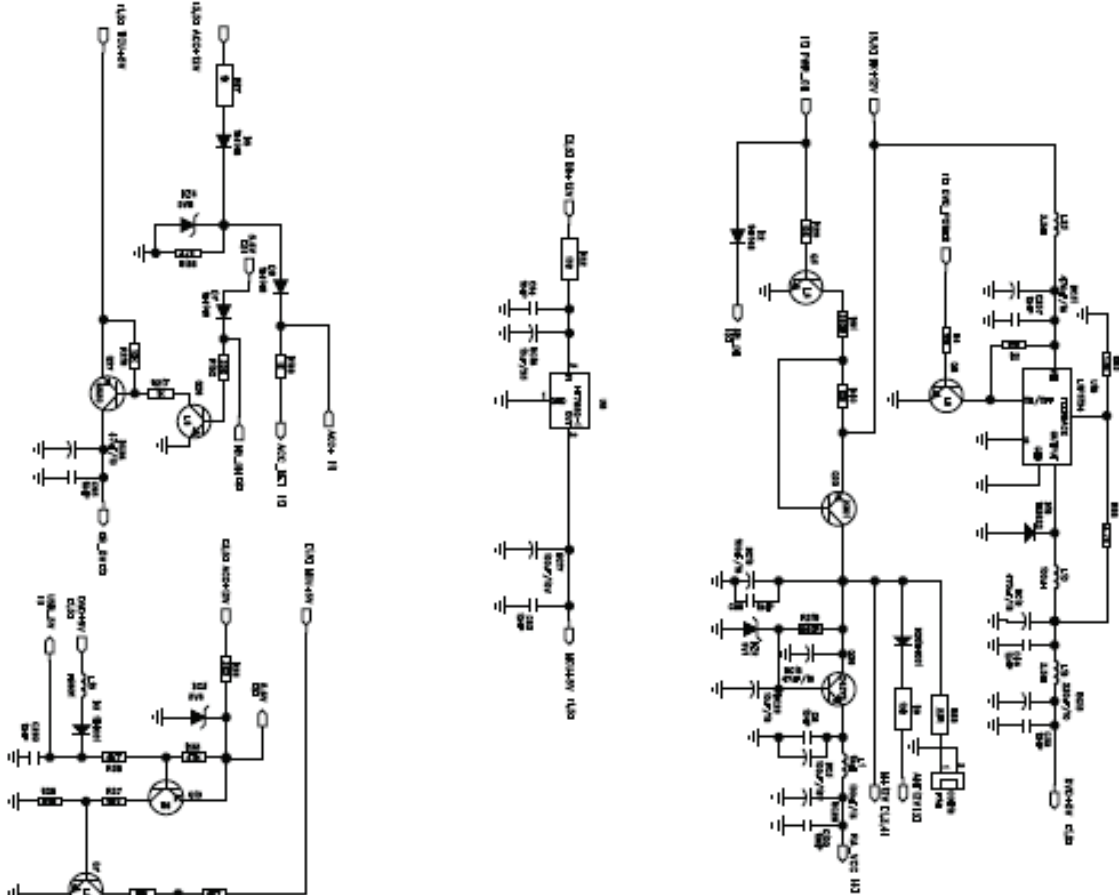


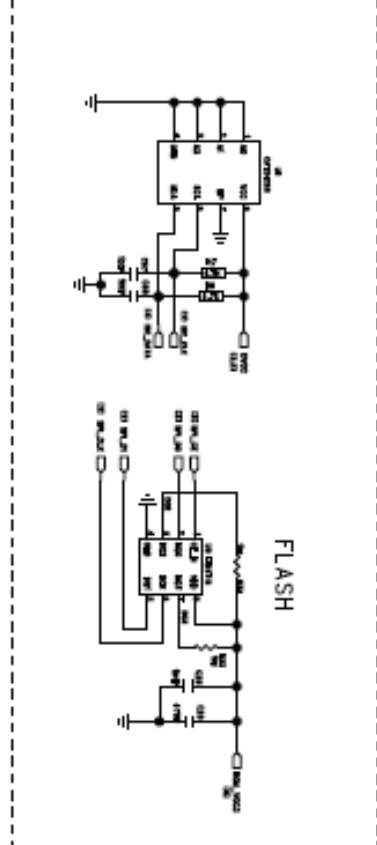
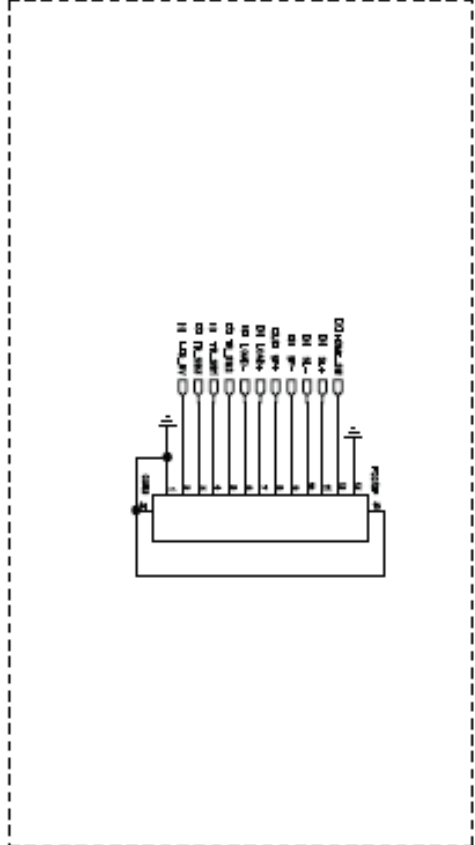
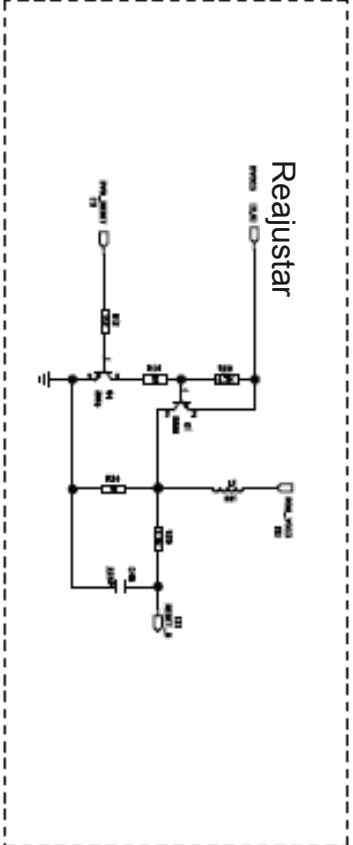
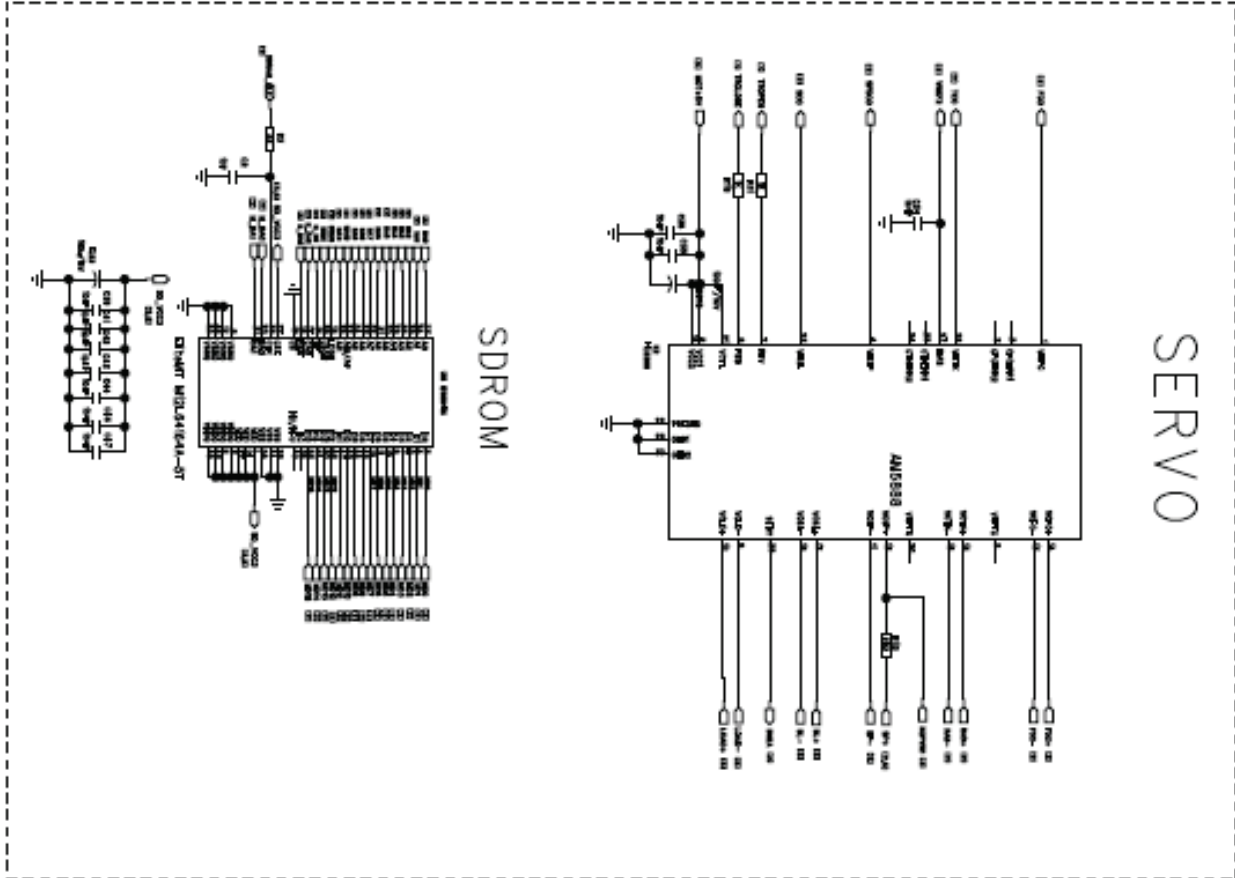


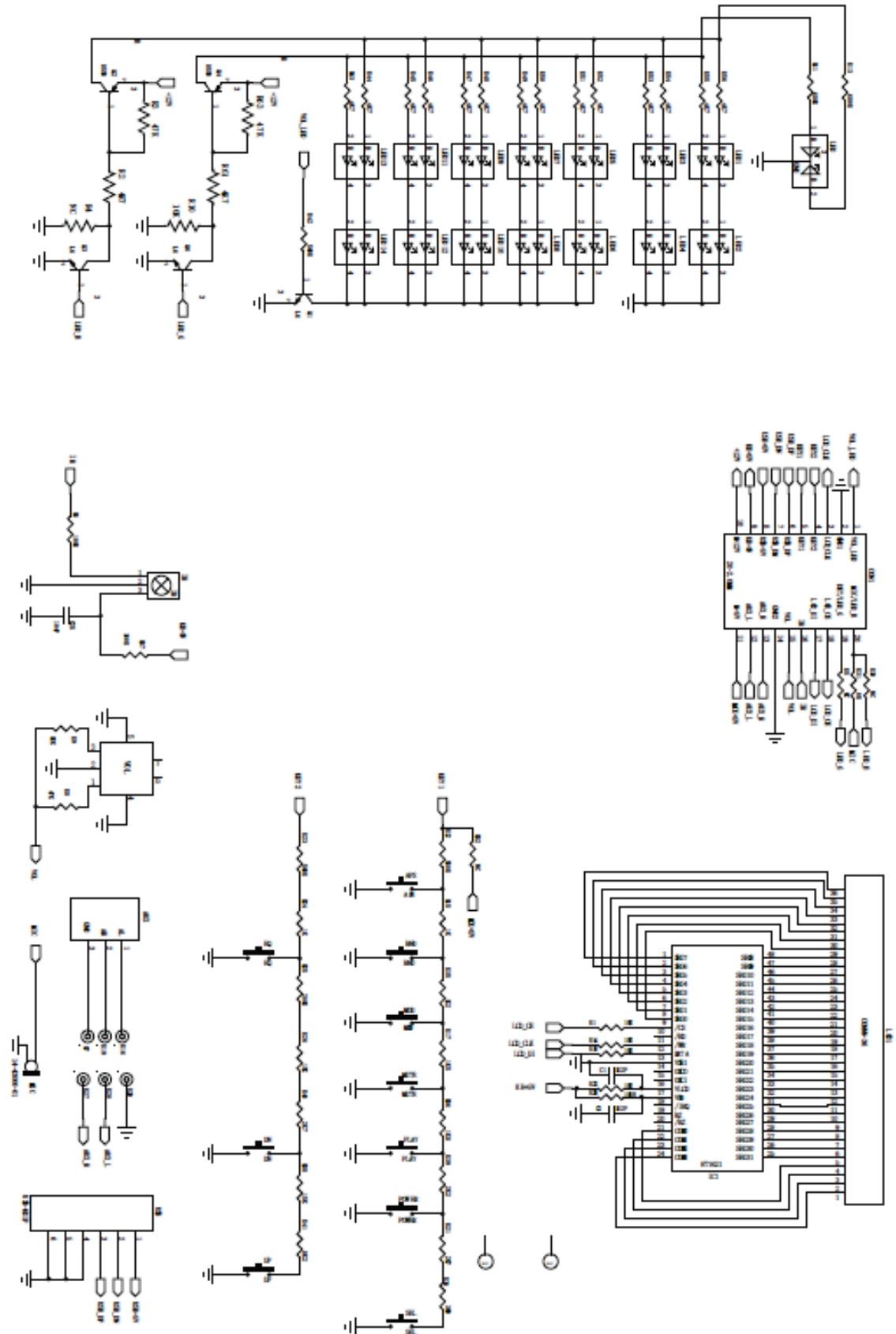
Circuito BT



NXP Circuito de Radio







D.