

# naxa®

## NCD-693

### MANUAL DE INSTRUCCIONES



**Pantalla 3"**



*Compatible con discos de  
tipo : DVD, VCD, S-VCD,  
MP4, MP3, WMA, CD.*

**Sistema de Audio y Video para Automóvil  
con pantalla de cristal liquido de 7,62 cm (3")**

## 6. Solución de Problemas

Lea por favor este manual detalladamente antes de utilizar este reproductor DVD. Si usted tiene algún problema en la utilización de este reproductor. Trate de resolver los problemas con las sugerencias abajo mencionadas. Si usted no puede solucionar el problema después de haber utilizado todas las sugerencias, favor de contactar a su distribuidor o servicio técnico autorizado por nosotros. Por el bien de su propia seguridad, favor de no abrir la tapa ni intente reparar el reproductor usted mismo. Si lo hace, esto puede causar una descarga eléctrica.

### NO HAY INDICACIÓN DE IMAGEN O SONIDO

\*Asegúrese que el interruptor de energía esté encendido.

\*Asegúrese de que la entrada a la pared esté correcta.

\*Asegúrese que el cable de alimentación no esté dañado o el fusible no esté volado.

\*Asegúrese que la clavija de energía esté conectada a la entrada del alimentador de pared haciendo contacto.

### NO HAY SONIDO PERO HAY IMAGEN

Asegúrese que la salida de audio del reproductor esté bien conectada con la entrada de audio de la TV. Verifique si el conector del audio está dañado.

Verifique si usted no ha bajado el volumen.

Asegúrese de haber colocado la configuración del AUDIO correcta en el reproductor.

Asegúrese que el AUDIO no se encuentre con la función MUTE.

### NO HAY IMAGEN PERO HAY SONIDO

Asegúrese que la salida de video del reproductor esté bien conectada con la entrada de video de la TV. Asegúrese de haber cambiado su TV al canal de entrada de Audio y Video (AV INPUT) conectado a su reproductor.

Verifique si el conector de video está dañado.

Asegúrese de haber colocado la configuración de VIDEO correcta del reproductor.

### LA IMAGEN ESTÁ EN BLANCO Y NEGRO O LA IMAGEN DA VUELTAS.

Asegúrese de haber colocado el SISTEMA DE TV correcto (ejemplo: Pal, NTSC).

EXISTEN FALLAS DE IMAGEN O SONIDO

Verifique si la configuración del AUDIO está correcta.

Verifique si el disco está rayado o manchado

Verifique si el conector de Audio y Video y la terminal de salida están dañados.

Verifique si hay condensación dentro del Lente óptico. Si la hay, deje el reproductor apagado por una hora o más, y después vuelva a intentarlo.

Verifique si el ángulo de instalación es menor que 30 grados.

### APARECE EN PANTALLA "NO DISC" O "BAD DISC"

Asegúrese de haber puesto el disco en la bandeja.

Verifique si el disco está colocado en el lado inverso.

Verifique si el disco está retorcido.

Verifique si el disco está muy manchado o rayado.

Asegúrese que el formato del disco sea compatible al reproductor.

Asegúrese que la temperatura dentro de auto no sea demasiado alta. Si es eso, enfríelo hasta que la temperatura ambiente regrese a la temperatura normal.

Reemplace con otro disco e insértelo en el compartimiento del disco.

### EL CONTROL REMOTO ESTÁ INSENSIBLE O NO FUNCIONA.

Verifique las baterías del control remoto y asegúrese de que sirvan y tengan buena conductividad.

Dirija el control remoto al sensor IR del reproductor.

Verifique si hay algunos obstáculos entre el control remoto y el sensor IR.

### ALGUNOS BOTONES NO FUNCIONAN

Apague la energía y vuelva a encenderla de nuevo.

Restablezca la unidad a cero, luego enciéndala de nuevo.

Quite el panel frontal de la unidad, después instálelo otra vez y luego enciéndala de nuevo.

### LA RADIO NO FUNCIONA

Verifique si el cable de la antena está conectado firmemente, o manualmente sintonice una estación.

## Contenido

<b>1. Antes de Operar con la Unidad.....</b>	<b>3</b>
1.1 Glosario.....	3
1.2 Precauciones.....	3
1.3 Mantenimiento y Limpieza de los Discos.....	4
1.4 Información de la batería del Control Remoto.....	4
1.5 Descripción del Control Remoto.....	5
1.6 Localizaciones y nombres de los controles.....	6
1.7 Descripción de la caja posterior de la unidad.....	7
1.8 Instalación de la Unidad.....	8
1.9 Descripción parte trasera de la unidad.....	7
1.10 Descripción Conector ISO.....	7
1.11 Instalación de la unidad en el vehículo.....	8
<b>2. Operaciones Básicas.....</b>	<b>9</b>
<b>3. Operaciones en Modo RADIO.....</b>	<b>10</b>
<b>4. Operaciones Básicas de reproducción de Disco, USB o MMC / SD.....</b>	<b>12</b>
4.1 Comenzando la reproducción.....	12
4.2 Para hacer pausa en la reproducción.....	13
4.3 Para detener la reproducción.....	13
4.4 Para seleccionar capítulo o pista con los botones UP / DN o >> / <<.....	13
4.5 Para seleccionar capítulo o pista con los botones numéricos.....	13
4.6 Para seleccionar capítulo o pista con el Menú Raíz o PBC.....	13
4.7 Para terminar la reproducción.....	14
<b>5. Operaciones avanzadas de reproducción.....</b>	<b>14</b>
5.1 Reproducción con velocidad.....	14
5.2 Reproducción con cámara lenta.....	14
5.3 Reproducción con cuadro fijo.....	15
5.4 Reproducción Continua.....	15
5.5 Reproducción en el Modo de Exploración.....	16
5.6 Reproducción de un Capítulo o Pista específico o de un tiempo específico ...	16
5.7 Reproducción al Azar.....	16
5.8 Reproducción en un Ángulo Diferente.....	16
5.9 Reproducción en el Modo Amplificado.....	16
5.10 Para cambiar el Idioma de los subtítulos.....	17
5.11 Para cambiar el idioma del audio.....	17
5.12 Para cambiar el sistema de señal de video.....	17
5.13 Para examinar el estado de la reproducción.....	17
5.14 Reproducción del programa.....	18
5.15 Reproducción de la Imagen del CD en formato JPEG.....	18
5.16 Operaciones de Reproducción con discos MP4.....	19
5.17 Función ID3 y ESP.....	19
5.18 Funcionamiento del Lector USB y MMC/SD.....	19
5.19 Menú Configuración General.....	19
5.20 Control para Padres.....	23
5.21 El Código de Región.....	24
<b>6. Solución de Problemas.....</b>	<b>26</b>
<b>7. Especificaciones Técnicas.....</b>	<b>27</b>

**NOTA:** Evite tocar la pantalla TFT LCD con la mano directamente.

## 1. Antes de Operar con la unidad

### 1.1 Glosario:

#### • PBC: (Control de reproducción)

El PBC es una clase de señal (menú) grabada en el disco con SVCD o VCD2.0 formato utilizado para el control de reproducción. Para los discos contenidos con PBC, se puede reproducir equipo interactivo con el menú mostrado en la pantalla de la TV; y si el disco contiene imágenes fijas, se puede reproducir alta definición de la imagen fija.

#### • El título (Discos DVD sólo)

Un título es generalmente una sección de un disco DVD. Por ejemplo el rasgo general podría ser el título 1, un documental de cómo se hizo la película fue hecha podría ser el título 2, y las entrevistas podría ser el título 3. Cada título es adjudicado un número de referencia que le permite localizarlo fácilmente.

#### • El capítulo (Discos DVD sólo)

Un capítulo es un segmento de un título como una escena en una película o una entrevista en una serie. Cada capítulo es adjudicado un número de capítulo, permitiéndole localizar el capítulo.

#### • Track (Pista)

Un elemento distinto de información audiovisual, como una imagen o pista de audio para un idioma específico (DVD), o una pista en un CD de vídeo o de audio. Cada pista es adjudicada a un número de pista, permitiéndole localizar la pista que usted quiere. Los discos de DVD permiten una pista del vídeo (con ángulos múltiples) y varias pistas de Audio.

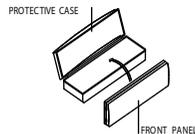
### 1.2 Precauciones:

#### Seguridad

1. Fuente de Alimentación: Esta unidad debe estar conectada únicamente con el suministro de alimentación descrita en el manual de instrucciones o marcada en la unidad.
2. La unidad es diseñada para ser conectada al terminal negativo de la batería que está conectado a la masa del vehículo. Por favor confírmelo antes de la instalación.
3. No permita que los cables de altavoz estén en corto cuando la unidad este encendida. Esto podría sobrecargar o quemar el amplificador de potencia de la unidad.
4. No instale el panel frontal de la unidad antes de hacer las conexiones.
5. Use la funda del panel frontal para almacenar el panel después del uso e impedir que este sea golpeado en trayectos (ver foto).

#### Temperatura

1. No use esta unidad cuando el agua y la humedad estén cerca de la unidad.
2. Si la humedad se forma dentro de la Lente, esta podría no funcionar correctamente. Para corregir este problema, espere aproximadamente una hora para que la humedad se evapore.
3. Si el interior de coche está a alta temperatura, no use esta unidad hasta que la temperatura baje en el interior del vehículo.



## 5.21 Código de Región (En discos y en la unidad)

### Preguntas y Respuestas

Pregunta: No comienzan a la repetición, pero mostrar el ERROR DE REGIÓN después insertar el disco en el compartimento de disco. ¿Por qué?

Apéndice: el código de región de DVD:

La Asociación (MPAA) dividió el mundo en 6 regiones, y llamó a cada región con un código. Los códigos de región y los países o las áreas representadas por los códigos de región son como sigue:

Respuesta: Como el jugador DVD y el disco tienen el código de región respectivo. Si los códigos de región de ellos no son el partido el uno con el otro, el jugador DVD no puede jugar el disco. Apéndice. El código de región del DVD: La Asociación de Películas de América (MPAA: Motion Picture Association of America) dividió el mundo en 6 regiones, y le puso a cada región un código, nombrándolo código de región. Los códigos de región y los países o áreas representadas por los códigos de región son como sigue:

Región 1: América, Canadá, Tierras del Pacífico-Este;

Región 2: Japón, Europa del Oeste, Europa del Norte, Egipto, Sudáfrica, el Este Medio;

Región 3: Sur y Este de Asia (incluyendo –Taiwan, Hong Kong, Corea del Sur, Tailandia e Indonesia), etc.

Región 4: Australia, Nueva Zelanda, América del Sur, América Central, Islas del Pacífico Sur;

Región 5: Rusia, Mongolia, Península India, Asia Media, Europa del Este, Corea del Norte, África del Norte, Noroeste de Asia, etc.

Región 6: Tierras principales de China.

Básicamente, cuando un disco de película DVD se decidió no emitirse para la región 6, necesitamos adquirir otro reproductor DVD que pueda reproducir el disco de película DVD para la versión de no-región 6. Para poder ver este disco, el espectador que no tenga las facilidades del reproductor DVD para no-región 6, tendrá que gastar una suma extra de dinero para comprarlo. Los problemas causados desde la inconsistencia del código del área entre el disco y el reproductor DVD han motivado la producción de reproductores DVD con Versión Desbloqueada, y algunos discos DVD permiten al usuario modificar los códigos del área por un número limitado de veces. Pero, note que solamente los discos producidos por las 8 compañías más grandes en la realización de filmes de América lo restringen de este modo. Estas compañías no tienen un formato DVD original. Lo que significa que los discos de películas DVD no producidas por las 8 compañías más grandes en la realización de filmes no fueron restringidas por la Regla del Código de Región. Normalmente son llamados discos de Código de Región Libre o Discos de Región Total.

Las 8 compañías más grandes en la realización de filmes de América son:

1. Warner Bros;
2. Columbia;
3. 20th Century Fox;
4. Paramount;
5. Universal;
6. Ua (United Artist);
7. MGM (Metro Golden Mayer)
8. Walt Disney.

### 5.20 Control Paterno

Preguntas y Respuestas

**Pregunta:** Después insertar el disco de DVD en el compartimento de disco, aparece una ventana de diálogo que me piden introducir una contraseña de 4 dígitos. ¿Por qué?

**Respuesta:** Esto es porque la película que usted reproduce en esta unidad fue tasada con Control Paterno, y el nivel de control de visionado de su reproductor DVD es inferior que el del disco actual. Usted debe introducir la contraseña correcta y entrar en el menú de sistema de Control Paterno y ajustar el nivel a una posición igual o más alto que la del disco actual. De modo que usted pueda reproducir el disco.

#### NOTAS:

• Si usted no ha cambiado la contraseña, la contraseña predeterminada de fábrica para el reproductor DVD será vacía. De modo que usted deberá introducir la contraseña deseada e introducirla otra vez para verificarla y poder entrar en el menú de Control Paterno para ajustar el nivel.

• Para ajustar el nivel de Control Paterno del reproductor DVD, por favor refiérase a la pagina 23 de este manual para mas detalle.

#### Accesorios: Control Paterno

La función Control Paterno del reproductor DVD puede controlar el nivel de visionado de películas en la unidad. Usted podrá ajustar el nivel de su reproductor DVD aun cierto nivel en el MENÚ SETUP (vea la pagina 23 de este manual para mas referencia). Si el disco en reproducción tiene un nivel mas alta que el del reproductor DVD, el reproductor de DVD no podrá reproducir el disco. A veces las secuencias de Control Paterno en algunos discos son diferentes del uno del otro.

Los niveles de Control Paterno disponibles son los siguientes:

- Unlock (Todos los públicos)
- 1 Kid Safe
- 2 G
- 3 PG
- 4 PG 13
- 5 PG R
- 6 R
- 7 NC 17
- 8 Adult (Para adultos)

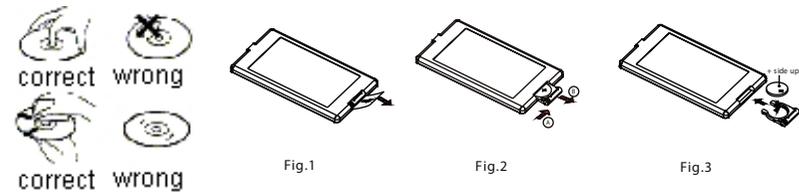
### 1.3 Mantenimiento y Limpieza de los Discos

#### Mantenimiento de los Discos

1. Para guardar el disco limpio, maneje el disco por su borde, no toque la superficie de datos del disco.
2. No pegue papeles o pegatinas en el disco. Si hay pegamento (o algo parecido) en la superficie de disco, debe secarlo antes de la utilización
3. No exponga el disco a la luz directa del sol, o cerca de fuentes de calor, o en el salpicadero de un coche aparcado a la luz directa del sol donde puede haber una subida considerable de la temperatura.
4. Ponga el disco dentro de su funda para evitar que este se arañe o deteriore por la temperatura después de ser usado.

#### Limpieza de los discos

1. Las huellas o manchas en los discos pueden provocar el error de lectura del disco o el daño del disco y la unidad. Antes de de reproducir un disco, limpie el disco desde el centro hacia los extremos con un paño seco y suave.
2. No limpie el disco con gasolina, disolvente, detergente o spray anti-electrostático.



### 1.4 Información de la batería del Mando a distancia

#### Instalar o cambiar la batería en el mando a distancia

Paso 1: Con el mando a distancia colocado en una superficie llana y siga los pasos que le detallamos abajo para instalar la batería o cambiarla.

Paso 2: Abra el compartimiento de la batería tirando cuidadosamente de la bandeja de la batería del mando a distancia en la dirección de la flecha.

Paso 3: Insertar la nueva batería. Asegúrese de que los terminales positivo y negativo de la batería están en la orientación indicada. Terminal positivo con la cara hacia arriba.

Paso 4: Inserte el compartimiento de la batería con la batería en el mando a distancia cuidadosamente.

Tipo de Batería: CR2025 3V

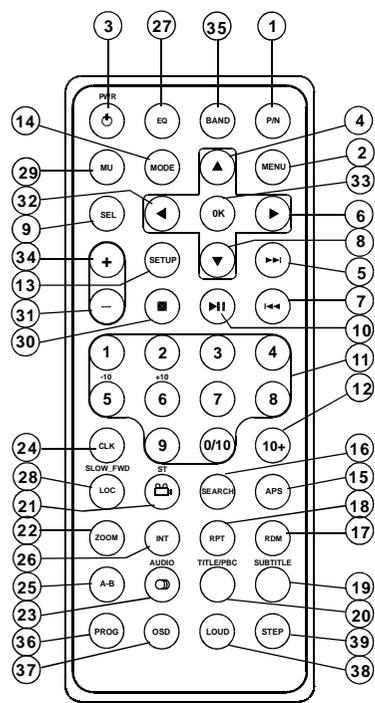
Duración de la Batería: Aproximadamente 1 año bajo proceso de uso normal (a temperatura ambiente)

#### Notas acerca de la batería del Mando a Distancia

1. Para mejores resultados, apunte el mando a distancia directamente a la ventana de sensor remoto del reproductor dentro de una distancia de 15 pies y un ángulos de 60 grados, y sin obstáculos entre mando a distancia y sensor remoto.
2. El mal uso de la batería puede causar el sobrecalentamiento, y la explosión o la ignición de la misma, pudiendo causar daños o fuego en algunos casos. El deterioro de la batería puede dañar el producto.
3. No recargue, desmonte, deforme o queme la batería.
4. No ponga la batería en el agua o fuego.
5. Inmediatamente remplace la batería usada por una nueva cuando esta este gastada.

## 1.5 Descripción del Control Remoto

1. Botón P/N
2. Botón Menú
3. Botón de Energía
4. Botón  $\wedge$  (desplaza el cursor hacia arriba).
5. Botón >> (avanza a la próxima pista del disco).
6. Botón > . (desplaza el cursor hacia la derecha).
7. Botón << . (Retrocede a la pista anterior del disco).
8. Botón  $\vee$  . (desplaza el cursor hacia abajo).
9. Botón SEL. (para ajustar parámetros del sonido).
10. Botón PLAY /PAUSE (reproducción y pausa)
11. Botón Numérico del 0-10, +10-10)
12. Botón Numérico 10+
13. Botón SETUP (de Configuración)
14. Botón MODE (de Modo)
15. Botón APS.(Estaciones Preseleccionadas)
16. Botón SEARCH. (de Búsqueda)
17. Botón RDM (Reproducción al Azar)
18. Botón RPT (Repetición)
19. Botón SUBTITLE (para Subtítulos)
20. Botón TITLE/PBC (Título y PBC)
21. Botón ANGLE /ST (Ángulo de cámara y modo Estéreo del Radio)



22. Botón ZOOM (Amplificación)
23. Botón AUDIO.
24. Botón CLK (para Reloj)
25. Botón A - B (repetición del segmento A-B)
26. Botón INT (Introducción)
27. Botón EQ (Ecuilizador)
28. Botón LOC/SLOW-FWD (Local y Cámara lenta)
29. Botón MUTE (Enmudecer)
30. Botón STOP (Detener)
31. Botón VOLUME - (Disminuir Volumen).
32. Botón < (desplaza el cursor hacia la derecha)
33. Botón OK (Confirma su selección)
34. Botón VOLUME + (Aumentar Volumen)
35. Botón BAND (Seleccionar Banda de Radio)
36. Botón PROG (Programación)
37. Botón OSD (Información del Disco)
38. Botón LOUD (Aumentar Sonidos Graves)
39. Botón STEP (Avanzar paso a paso)

### -TONALIDAD (HUE)

Utilice los botones de flechas para mover la barra y ajustar la tonalidad.

### -SATURACIÓN (SATURATION)

Utilice los botones de flechas para mover la barra y ajustar la saturación.

### -SHARPNESS (DEFINICIÓN)

Utilice los botones de flechas para mover la barra y ajustar la definición.

### 5.19.5 CONFIGURAR ALTAVOCES (SPEAKER SETUP)

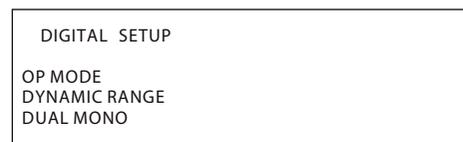


### DOWNMIX

Utilice los botones de flechas arriba/abajo para mover la barra y seleccionar la opción.

- IZQUIERDO/DERECHO (LT/RT): Seleccione esta configuración. El sonido será similar al de una sala de cine si el formato original del cual fue grabado el disco estaba codificado como Pro Logic Dolby Digital.
- ESTÉREO: Seleccione esta configuración para reproducir el sonido de 2 canales, la señal de salida es estereo.
- VSS: Si usted selecciona esta opción, cuando reproduzca un disco grabado en 5.1ch, los altavoces sacarán una señal con efecto virtual surround.

### 5.19.6 AJUSTES AUDIO DIGITAL (AJUSTE AUDIO DIGITAL)



### -MODO OP (OP MODE):

Hay dos modos de funcionamiento para el decodificador Dolby Digital: LINE OUT y RF REMOD.

- Line OUT: Seleccione esta configuración para que la señal de audio salga por las líneas de salida. Es más conveniente para reproducciones nocturnas, debido a que el volumen de audio es bajo.

Es conveniente seleccionar esta configuración para reproducciones diurnas, debido a que el volumen de audio es alto.

### • RANGO DINAMICO (Dynamic Range):

Cuando selecciona LINE OUT, elija esta configuración para ajustar el cociente de la línea de salida y obtener diferentes efectos. Si lo ajusta como FULL, el pico de señal de audio será mínimo. Si lo ajusta en OFF, será máximo.

### - DUAL MONO (IZQUIERDO +DERECHO)

Seleccione esta opción para configurar el modo de salida mono L y D. Existen cuatro modos en esta opción: ESTÉREO, MONO L, MONO R, y MIX MONO.

### 5.19.2 LANGUAGE SETUP (CONFIGURACIÓN DEL IDIOMA)

Las opciones de configuración del idioma se ilustran a continuación:



#### OSD LANGUAGE (Idioma OSD)

Resalte la opción OSD LANGUAGE y presione los botones de flechas para seleccionar el idioma de los menús OSD que desee. Presione Enter para confirmar. Se mostrará el OSD en ese idioma.

#### AUDIO LANG (Idioma del Audio):

Resalte la opción AUDIO LANG y presione los botones de flechas para seleccionar el idioma de audio que desee. Presione ENTER para confirmar. Si el disco en reproducción dispone de ese idioma, producirá audio en ese idioma.

#### SUBTITLE LANG (Idioma Subtítulos)

Resalte la opción SUBTITLE LANG y presione los botones de flechas para seleccionar el idioma de subtítulo que desee. Presione ENTER para confirmar. Si el disco en reproducción dispone de ese idioma, mostrará los subtítulos en ese idioma.

#### MENU LANG (Idioma de los menús)

Resalte la opción MENU LANG y presione los botones de flechas para seleccionar el idioma de menú que desee. Presione ENTER para confirmar. Si el disco en reproducción dispone de ese idioma, mostrará el menú en ese idioma.

Notas: Si su idioma de preferencia no esta disponible, se mostrará el idioma configurado originalmente en el disco.

### 5.19.3 AUDIO (AUDIO SETUP)

Las opciones de configuración de audio se ilustran a continuación:



#### AUDIO OUT (Salida de Audio)

Resalte la opción AUDIO OUT y presione los botones de flechas para seleccionar el modo de salida de audio que desee. Presione ENTER para confirmar. Hay 3 modos de salida de audio opcionales: ANALOG, SPDIF/OFF.

KEY (Tecla)

Esta configuración es usada en el setup para configurar el tono. Utilice los botones de flechas para mover la barra y ajustar el Tono.

### 6.19.4 CONFIGURACIÓN DE VIDEO (VIDEO SETUP)

Las opciones de configuración de video se ilustran a continuación:



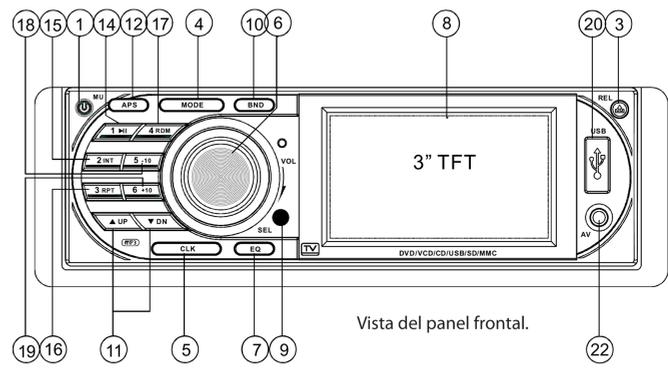
#### BRILLO (BRIGHTNESS)

Utilice los botones de flechas para mover la barra y ajustar el brillo.

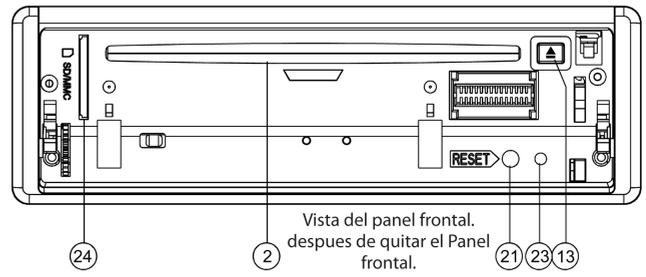
#### CONTRASTE (CONTRAST)

Utilice los botones de flechas para mover la barra y ajustar el contraste.

### 1.6 Descripción de la caja posterior de la unidad



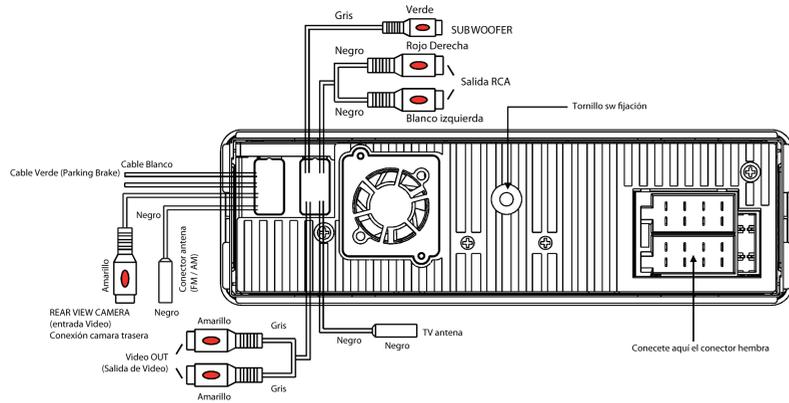
Vista del panel frontal.



Vista del panel frontal, después de quitar el Panel frontal.

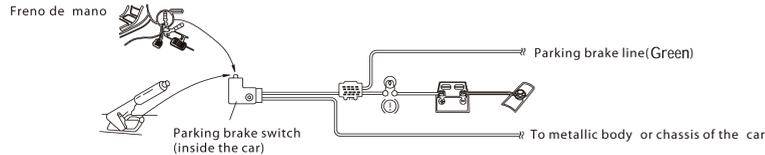
- |   |   |
|---|---|
| 1. BOTÓN POWER /MUTE (ENERGÍA/ENMUDECER)    | 13. BOTÓN EJECT (EXPULSIÓN DEL DISCO)             |
| 2. RANURA DEL DISCO                         | 14. 1/BOTÓN PLAY/PAUSE (REPRODUCCIÓN Y PAUSA)     |
| 3. BOTÓN RELEASE (EXTRACCIÓN DEL PANEL)     | 15. 2/BOTÓN INT (Introducción)                    |
| 4. BOTÓN MODE (MODO)                        | 16. 3/BOTÓN RPT (Repetir)                         |
| 5. BOTÓN CLOCK ( RELOJ )                    | 17. 4/BOTÓN RDM (AI Azar)                         |
| 6. BOTÓN DE SELECCIÓN Y PERILLA DEL VOLUMEN | 18. 5/ BOTÓN -10                                  |
| 7. BOTÓN EQ (ECUALIZADOR)                   | 19. 6/ BOTÓN +10                                  |
| 8. MONITOR PEQUEÑO                          | 20. ENCHUFE USB                                   |
| 9. SENSOR REMOTO IR                         | 21. BOTÓN RESET (RESTABLECER)                     |
| 10. BOTÓN DE BANDA                          | 22. ENCHUFE AV IN (DE ENTRADA PARA AUDIO Y VIDEO) |
| 11. BOTONES UP/DN                           | 23. INDICADOR GUÍA                                |
| 12. BOTÓN APS                               | 24. RANURA PARA TARJETA SD/MMC                    |

### 1.7 Descripción de la parte trasera de la unidad

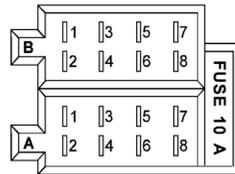


**Nota:** 1. Después de haber conectado la línea del freno, el video en el monitor del panel frontal será mostrado sólomente después de frenar el coche. 2. Utilice la punta de un clip de la Línea de Tierra proporcionado por el fabricante para conectar el tornillo de fijación, utilice el otro extremo de la Línea de Tierra para conectar el polo negativo de la fuente de alimentación. De lo contrario, el video de la pantalla puede destellar.

### Conectar el cable azul (PARKING BRAKE) a Negativo del Freno de Mano



### Descripción del Conector ISO



#### CONECTOR A

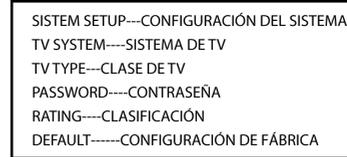
- 1.
- 2.
- 3.
4. Memoria +12V
5. Antena del Auto
- 6.
7. 12V (a la llave de ignición)
8. Cable a tierra

#### CONECTOR B

1. Bocina Derecha Posterior (+)
2. Bocina Derecha Posterior (-)
3. Bocina Derecha Frontal (+)
4. Bocina Derecha Frontal (-)
5. Bocina Izquierda Frontal (+)
6. Bocina Izquierda Frontal (-)
7. Bocina Izquierda Posterior (+)
8. Bocina Izquierda Posterior (-)

Para el Menú del Sistema DVD, existen 6 páginas de configuración en total. Estas páginas se muestran en pantalla como sigue:

### 5.19.1 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA



#### SISTEMA DE TV (TV SYSTEM)

Este producto soporta la salida de varios sistemas de TV. Si su aparato de TV tiene solamente el sistema NTSC o Pal, la pantalla parpadeará y se pondrá en blanco y negro cuando un sistema de TV esté mal seleccionado. En este caso, oprima el botón N/P para cambiar al sistema de TV correcto que vaya de acuerdo con el sistema de color de su TV.

#### CLASE DE TV (TV TYPE)

El elemento de configuración es para adecuarse al tamaño de pantalla de su TV.  
 4:3 PS: Escoja este elemento cuando conecte un aparato de TV con pantalla 4:3. Cuando reproduzca las imágenes con tamaño 16:9, las partes izquierda y derecha del video serán cortadas. Y se mostrará la imagen en pantalla completa.  
 4:3 LB: Escoja este elemento cuando conecte un aparato de TV con pantalla 4:3. Cuando reproduzca las imágenes con tamaño 16:9, las partes alta y baja de la pantalla de TV serán puestas en un cuadro negro respectivamente.  
 16:9: Escoja este elemento cuando se conecte a un aparato de TV con pantalla ancha 16:9.

#### CONTRASEÑA (PASSWORD)

Este elemento de configuración es para bloquear o desbloquear el nivel de clasificación del Control para Padres. El estado del aparato con la configuración de fábrica viene bloqueado. La contraseña de la configuración de fábrica es 0000. Usted puede establecer una nueva contraseña de su elección: Seleccione el elemento PASSWORD y después oprima el botón > para ingresarla, luego ingrese la contraseña original 0000 y después oprima el botón OK para desbloquearlo. Oprima el botón > para ingresarla nuevamente, después ingrese una nueva contraseña que usted elija y luego oprima el botón OK para hacerla efectiva. Antes de que otras personas vean el manual, usted deberá mantener la contraseña en mente y quitar la parte de la contraseña del manual.

#### CLASIFICACIÓN (RATING)

El elemento es para configurar un nuevo nivel de clasificación del Control para Padres. Seleccione el elemento PASSWORD y después oprima el botón > para ingresarlo de nuevo, luego ingrese la contraseña mencionada arriba, y después oprima el botón OK para desbloquear la configuración del nivel de clasificación del Control Para Padres. Seleccione el elemento RATING y luego oprima el botón > para ingresarlo, después utilice los botones direccionales para seleccionar su nivel de clasificación deseada, luego oprima el botón OK para confirmar su selección. Seleccione el elemento PASSWORD otra vez y después oprima el botón > para ingresarlo, luego ponga la contraseña, y por último oprima el botón Ok para bloquear la nueva configuración del nivel de clasificación del Control para Padres.

#### CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA (DEFAULT)

Este elemento es para hacer que todos los elementos de configuración cambien y vuelvan al estado original en que se encontraban.

3. Durante la reproducción o pausa de archivos JPEG, pulse las teclas de dirección para cambiar el ángulo de visión de la imagen como sigue: 90° ARRIBA : 90° ABAJO; 90° DERECHA: 90° IZQUIERDA

Cuando reproduce imágenes JPEG, presione el botón PROGRAM para seleccionar el modo de cambio de las imágenes.

\* Durante la reproducción de archivos o imágenes JPEG, presione el botón de STOP para parar la reproducción y volver al menú de raíz.

\* Durante la reproducción de archivos o imágenes JPEG, los teclas siguientes no están disponibles: SLOW-FWD, MUTE, +, -, SUBTITLE, TITLE, ANGLE, STEP, SEARCH, INT y A-B.

\* En el modo reproducción JPEG, las otras operaciones son las mismas que las usadas en la reproducción de archivos MP3/WMA.

#### 5.16 Operaciones de reproducción con discos MPEG4.

1. Inserte un disco de imágenes MPEG4, la unidad cargará los archivos automáticamente y el menú raíz será mostrado en pantalla.

2. Cuando es mostrado el menú raíz en pantalla, presione las teclas de dirección para seleccionar la CARPETA deseada o archivo (Dependiendo de lo que usted haya almacenado en el disco), luego pulse la tecla OK o PLAY para abrir la CARPETA, o reproducir el archivo seleccionado, o reproducir otra clase de archivo.

Cuando es mostrado el menú de raíz en pantalla, usted también puede usar las teclas numéricas para seleccionar el número del archivo y reproducirlo directamente.

\* Las teclas ANGLE y TITLE/PBC no son válidas con archivos MPEG4.

\* El resto de funciones son las mismas utilizadas con discos DVD.

#### 5.17 Función ID3 y ESP

Esta unidad posee función ESP (Anti-shock electrónico) para todos los formatos de discos.

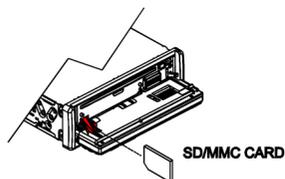
En modo MP3/WMA, durante la reproducción, la información del nombre de archivo, nombre de carpeta, canción, título, artista y álbum será mostrado en pantalla si el archivo dispone de esta información.

#### 5.18 Funcionamiento del Lector USB y MMC / SD

Encienda el reproductor DVD, luego inserte el almacenaje USB o la tarjeta MMC /SD, y luego el monitor mostrará en pantalla el menú raíz del almacenaje USB o de la tarjeta MMC / SD.

Todas las operaciones son las mismas que las de su formato correspondiente.

Cuando Usted quiera insertar una Tarjeta, necesita inclinar el tablero frontal a el grado de el ÁNGULO 3 (ANG3) o ÁNGULO4 (ANG4); Cuando Usted quiera sacar la Tarjeta, primeramente empújela y luego sáquela.



#### 5.19 Menú Configuración General (SETUP)

1. Oprima el botón SETUP situado en el control remoto para tener acceso al Menú del Sistema DVD en el monitor.

2. Existen 6 páginas de configuración en todo el Menú del Sistema. Oprima el botón ◀ o ▶ para seleccionar una página de configuración de su elección.

3. Oprima el botón ▲ ▼ para seleccionar un elemento de configuración en la página de configuración seleccionada.

4. Oprima el botón ▶ para ingresar al elemento de configuración. Luego oprima el botón ▲ o ▼ para seleccionar el modo deseado del elemento de configuración, finalmente oprima el botón de aprobación OK para confirmar su selección.

\* Oprima el botón ◀ para regresar al nivel más alto.

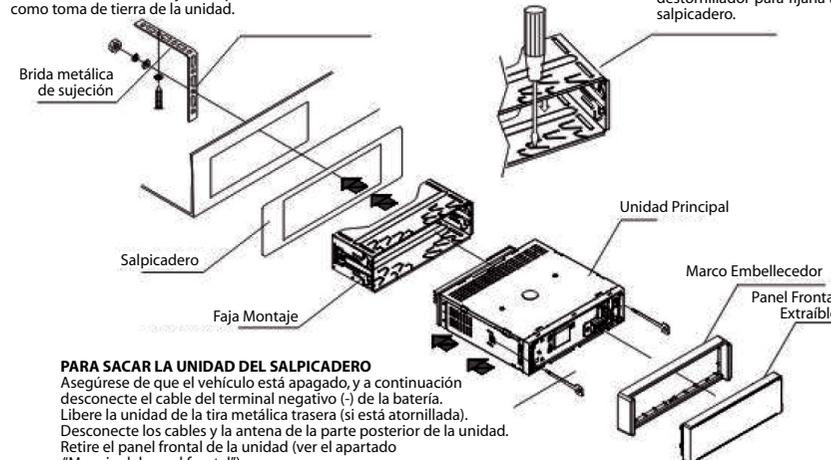
\* Oprima el botón de Configuración de nuevo o utilice los botones direccionales para destacar el elemento de la CONFIGURACIÓN DE SALIDA y después oprima el botón OK para salir del Menú del Sistema.

## 1.8 Instalar la unidad salpicadero en el Vehículo

### MODO INSTALACIÓN DE LA UNIDAD

Para asegurar mejor la unidad, puede fijarla a su vehículo mediante el tornillo que esta tiene en su parte posterior. Para ello utilice la tuerca (M5mm) y la arandela elástica para fijar la tira metálica al tornillo antes descrito. A continuación, doble la tira metálica para acoplarla a su vehículo, y utilice el tornillo (5x25mm) y la arandela plana para fijarla a alguna pieza metálica del vehículo (bajo el salpicadero). Además, la tira metálica funciona como toma de tierra de la unidad.

Introduzca la faja de montaje en la abertura del salpicadero y doble hacia fuera las pestañas de la faja de montaje con un destornillador para fijarla al salpicadero.



### PARA SACAR LA UNIDAD DEL SALPICADERO

Asegúrese de que el vehículo está apagado, y a continuación desconecte el cable del terminal negativo (-) de la batería.

Libere la unidad de la tira metálica trasera (si está atornillada).

Desconecte los cables y la antena de la parte posterior de la unidad.

Retire el panel frontal de la unidad (ver el apartado "Manejo del panel frontal").

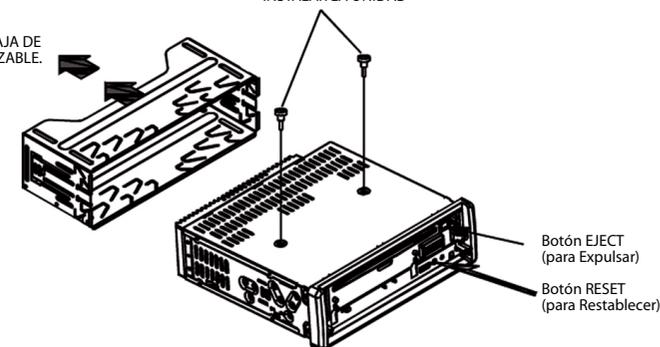
Retire el marco embellecedor (como se explicó anteriormente).

Introduzca hasta el fondo las llaves de extracción en las ranuras laterales (con las muescas hacia arriba) y extraiga la unidad fuera del salpicadero.

### NOTAS :

QUITTE LA CAJA DE METAL DESLIZABLE.

QUITTE LOS TORNILLOS DE PROTECCION ANTES DE INSTALAR LA UNIDAD



## 2. Operaciones Básicas

### 1. Para encender/apagar la unidad

Bajo el modo de apagado, oprima el botón POWER para encender la unidad.

Bajo el modo de encendido, deje oprimido el botón POWER situado al frente del panel u oprima brevemente el botón POWER situado en el control remoto para apagar la unidad.

### 2. Para seleccionar el modo de función

Pulse el botón MODE para seleccionar TUNER,DISC ( después de insertar un disco), USB (después de insertar un dispositivo de almacenamiento USB), Card ( después de insertar una tarjeta MMC o SD) o el modo AUXILIAR.

### 3. Para ajustar el nivel del Volumen

Gire la perilla del Volumen situada al frente del panel u oprima o mantenga sostenida el botón + o - situado en el control remoto para ajustar directamente el nivel del volumen.

### 4. Para enmudecer el sonido

Oprima el botón MUTE situado en el control remoto para encender/apagar el modo MUTE.

Oprimiendo brevemente el botón POWER situado en la parte frontal del panel también se puede encender/apagar el modo MUTE.

En el modo MUTE, el MUTE puede ser desactivado oprimiendo los siguientes botones: MUTE, VOL o +/-, SEL, MODE.

### 5. Para ajustar y mostrar el reloj en pantalla

Oprima el botón CLK para mostrar el tiempo en el reloj en el monitor pequeño situado al frente del panel.

Deje oprimido el botón CLK para cambiar el color de la hora del reloj, luego gire la perilla del volumen situada al frente del panel u oprima el botón +/- situado en el control remoto para ajustar la hora; y luego oprima brevemente el botón SEL para cambiar el color de los minutos del reloj luego gire la perilla del volumen situada al frente del panel u oprima el botón +/- situado en el control remoto para ajustar los minutos.

### 6. Para seleccionar el modo de Ecuador predeterminado.

Oprima el botón EQ para seleccionar las curvas del ecualizador de música predeterminadas: POP, ROCK, CLASS, FLAT. El efecto de sonido será cambiado.

## 6.14 Función Program (Programación de la reproducción)

Con la función de programación (PROGRAM) la reproducción se pueden reproducir títulos, capítulos o pistas en el orden programado. Esta función solo es efectiva si la función PBC esta en modo OFF

1. Introduzca un disco y pulse el botón PROG (en el mando a distancia).  
En ese momento aparecerá el siguiente menú:

PROG			
T	C	T	C
1	5	9	13
2	6	10	14
3	7	11	15
4	8	12	16
Play C lear			

2. Utilice los botones direccionales para mover el cursor hacia el lugar deseado para ingresar el número en secuencia.

Utilice el botón numérico para darle entrada al número en secuencia deseado del título7 capítulo/ pista con la secuencia deseada.

Utilice el botón direccional para mover el cursor hacia el elemento de reproducción, luego oprima el botón OK para reproducir los títulos/capítulos/ pistas programadas de acuerdo al orden programado; solamente oprimiendo el botón PLAY también puede reproducir los títulos/capítulos/ pistas programadas de acuerdo al orden programado.

+ Para salir de la reproducción del programa, primeramente oprima el botón STOP, luego oprima el botón PLAY para ingresar a la reproducción en secuencia, u oprima el botón PROG dos veces de nuevo.

+ Para cambiar todos los números secuenciales programados, mueva el cursor hacia el elemento CLEAR, luego oprima el botón OK.

+ Para cambiar la secuencia programada, mueva el cursor hacia el elemento que quiera cambiar, ingrese el número secuencial deseado.

+ Durante la reproducción VCD, si está en el modo PBC, al mismo tiempo de ingresar el estado de reproducción del programa, se apaga el modo PBC.

## 6.15 Operaciones de Reproducción con discos de imágenes en formato JPEG

1. Inserte un disco de imágenes JPEG, la unidad cargara las imágenes y comenzara la reproducción automáticamente menú raíz será mostrado en pantalla.

2. Cuando es mostrado el menú raíz en pantalla, presione las teclas de dirección / , / para seleccionar la CARPETA deseada, archivo o pista, luego pulse la tecla OK o PLAY para abrir la CARPETA, o reproducir el archivo seleccionado, o reproducir otra clase del archivo.

Cuando es mostrado el menú de raíz en pantalla, usted también puede usar las teclas numéricas para seleccionar el número del archivo y reproducirlo directamente.

Cuando usted selecciona un archivo JPEG, presiona la tecla o botón para seleccionar el primer archivo JPEG, luego presiona la tecla para seleccionar el archivo JPEG deseado, finalmente pulse la tecla OK o PLAY/PAUSE para mostrar y reproducir la imagen JPEG en pantalla.

ZOOMx2,ZOOMx3,ZOOMx4,ZOOMx1/2,ZOOMx1/3,ZOOMx1/4,ZOOM OFF. Oprima uno de los botones >|< para seleccionar el parámetro que desea aumentar.

5.10 Para cambiar el Idioma de los Subtítulos.

En el estado de reproducción del disco DVD, oprima el botón SUBTITLE repetidamente para seleccionar el idioma del subtítulo o apagar la función de subtítulos (dependiendo del disco utilizado).

En el estado de reproducción del disco VCD/MP3/WMA/CD, el botón de subtítulo no está disponible.

### 5.11 Para cambiar el Idioma del Audio

1. En el estado de reproducción del disco DVD, oprima el botón de AUDIO repetidamente situado en el control remoto, para seleccionar el tipo de idioma deseado. 8 (dependiendo del disco utilizado).

2. En el estado de reproducción del disco VCD, oprima el botón de AUDIO repetidamente para seleccionar el modo del sonido de entre MONO L, MONO R, MIX MONO y ESTÉREO.

No hay función de Idioma

3. En el estado de reproducción del disco CD/WMA/MP3, el botón de AUDIO es inválido.

### 5.12 Para cambiar el Sistema de Señal de Video

Durante la reproducción del disco DVD/VCD, oprima el botón BAND (P/N) situado al frente del panel o en el control remoto en forma repetida para cambiar el modo del Sistema de Señal de Video.

### 5.13 Para examinar el estado de la reproducción

1. En el estado de reproducción del disco DVD, oprima el botón OSD repetidamente en el control remoto para encender/apagar el estado de la reproducción. Cuando esté encendido, se mostrará en pantalla la información como es: el número de serie del título de la reproducción, el número de serie del capítulo de la reproducción, el tiempo transcurrido del capítulo de la reproducción, el tiempo restante del capítulo de la reproducción, el tiempo transcurrido del título de la reproducción, el tiempo restante del título en la reproducción, etc.

2. En el estado de reproducción del disco VCD/CD, oprima el botón OSD repetidamente en el control remoto para encender/apagar el estado de la reproducción. Cuando esté encendido, se mostrará en pantalla la información como es: el número de serie de la pista de la reproducción, el tiempo transcurrido de la pista de la reproducción, el tiempo restante de reproducción de la pista, el tiempo transcurrido del disco, el tiempo restante del disco.

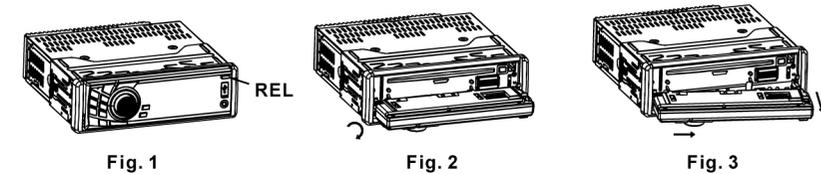
3. En el estado de reproducción del disco MP3/WMA, oprima el botón OSD repetidamente en el control remoto para encender/apagar el estado de la reproducción. Cuando esté encendido, se mostrará en pantalla la información como es: el número de serie de la pista de la reproducción, el tiempo transcurrido de la pista de la reproducción, el tiempo restante de reproducción de la pista.

### 7. Para desmontar el panel frontal

1) Oprima el botón RELEASE situado al frente del panel para desprender el panel frontal de la unidad; (vea figura 1)

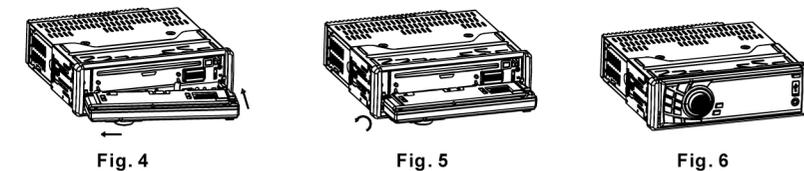
2) Mueva hacia abajo el panel frontal; (vea figura 2)

3) Sostenga la terminal derecha del panel frontal y jale hacia afuera la terminal derecha como indica la dirección de la flecha, después jale hacia afuera todo el panel frontal como indica la dirección de la flecha.



### 8. Para montar el panel frontal

1) Primero Inserte la terminal izquierda del panel frontal como indica la dirección de la flecha, luego oprima y enganche hacia arriba la terminal derecha del panel frontal de la unidad; (vea figura 2) Mueva el panel frontal hacia arriba hasta escuchar una pinza (vea figura 5 y 6) (dibujos)



### 9. Para encender/ apagar el modo LOUD

Oprima el botón LOUD situado en el control remoto para encender/apagar el modo LOUD.

Cuando encienda el modo LOUD, se realizará el nivel de bajos inmediatamente cuando los bajos no sean suficientes para su gusto.

### 10. Para RESTABLECER la unidad.

Cuando la unidad o los botones no funcionen correctamente o el sonido esté distorsionado, oprima el botón RELEASE para desprender el panel frontal de la unidad, luego utilice una aguja análoga para oprimir el botón RESET y rehabilitar programa distorsionado a cero.

### 11. Para ajustar las curvas del ecualizador del sonido

Para ajustar las curvas del ecualizador del sonido, brevemente y en repetidas ocasiones oprima el botón SEL para seleccionar las curvas del ecualizador del sonido del VOL.,BAS (sin predeterminedar el Ecualizador),TRE (sin predeterminedar el ecualizador),BAL, FAD, después gire la perilla del VOL situada al frente del panel u oprima el botón + o - para ajustar el nivel.

### 3. Operaciones MODO RADIO (FM-AM)

#### 1. Tecla BAND (Bandas FM/AM)

Pulse la tecla MODE para seleccionar el modo radio. En modo radio pulse la tecla BAND en el panel frontal o en el mando a distancia para seleccionar la banda deseada entre FM1, FM2, FM3, MW1 y MW2. La banda seleccionada será mostrada en la pantalla del panel frontal.  
SINTONIA DE EMISORAS ( )

#### 2. Búsqueda de emisoras (Manual/Automática)

##### Sintonía manual

1) Pulse la tecla / por más de 2 segundos para entrar en el modo de búsqueda de emisoras manual (Manual Seek) y posteriormente use este control de forma continua para desplazarse rápidamente por las frecuencias, ó bien pulsaciones cortas para ajuste fino.

##### Sintonía automática

2) Pulse la tecla / con pulsaciones cortas (menos de 3 seg) para buscar la siguiente ó precedente emisora automáticamente.

#### 3. Botón APS

##### En el modo de Radio:

1) Cuando oprima por unos instantes el botón APS, el radio busca desde la frecuencia más baja y verifica el nivel de intensidad de la señal hasta que la búsqueda del ciclo 1 haya finalizado, Y después las 6 estaciones de radio más potentes serán predeterminadas en el correspondiente número predeterminado del banco de memoria. La función AS es implementada en cada banco de memoria según sea la banda seleccionada. Cuando la función AS ha finalizado se reanudará con la radiodifusora situada en la memoria 1. (esta función puede almacenar 18 estaciones para FM y 12 estaciones para AM en total).

2) Cuando brevemente oprima el botón APS situado al frente del panel o el botón del control remoto, la radio busca cada estación predeterminada desde la memoria 1 (M1). Cuando el nivel de potencia del campo de la estación es más que el nivel de entrada del nivel donde se encuentre detenida la memoria, la radio mantendrá sostenida dicha estación en el número predeterminado por 3 segundos con la función MUTE, y después busca de nuevo. Después de terminar un círculo de búsqueda del cuadrante, detendrá la búsqueda en la memoria 1 (M1).

NOTA: En la banda FM; FM1, FM2, FM3 es verificada una a la vez.

En la banda AM, AM1, AM2 es verificada una a la vez.

### 4. BOTONES DE PRESINTONIA (1-6)

#### 1. Almacenar una emisora

Seleccione la banda deseada y sintonice una emisora. Presione y mantenga presionado uno de los 6 (1-6) botones de memorias.

#### 2. Recuperar una emisora memorizada

Si es necesario, seleccione la banda deseada. Pulse el botón de la memoria correspondiente para ir directamente a la memoria deseada y almacenada anteriormente.

**Nota:** Usted puede almacenar hasta 6 emisoras en cada bloque de las bandas disponibles.

#### 5. Tecla STEREO/MONO

Pulse la tecla ST en el mando a distancia para seleccionar el modo de sonido STEREO o MONO en FM.

#### 6. Tecla LOC (LOCAL)

1) En modo FM cuando la señal de la emisora de radio es muy débil y el efecto de recepción es mala cuando este sintonizando una emisora, compruebe que la palabra LOC aparezca en la pantalla LCD, pulse la tecla LOC para desactivar la función LOC y sintonice de nuevo la emisora de radio.

2) En modo FM, cuando la señal de la emisora de radio es demasiado fuerte y aparecen interferencias durante la sintonización de la emisora, pulse la tecla LOC para activar esta función, la palabra LOC será mostrada en la pantalla LCD y sintonice de nuevo la emisora de radio

### 6.5 Tecla INT (Solamente en discos VCD/CD)

1. Durante la reproducción de un disco CD/VCD usted puede reproducir los 10 primeros segundos de cada pista del disco. Pulse de nuevo la tecla INT para volver al modo normal de reproducción.
2. Durante la reproducción de discos DVD/MP3/WMA/MPEG esta función no estará disponible.

### 6.6 Función Search (Búsqueda)

1. Pulse la tecla SEARCH durante la reproducción de un disco DVD y seleccione el artículo que usted desea reproducir (Titulo, Capitulo o Tiempo) con las teclas de dirección .
2. Inserte el numero de capitulo, titulo o tiempo deseado con las teclas numéricas.
3. Pulse la tecla OK para confirmar y la reproducción comenzara desde el capitulo, titulo o tiempo seleccionado por usted.
4. Para salir del menú SEARCH, pulse la tecla SEARCH directamente.

### 6.7 Función Random (Reproducción Aleatoria)

Usted puede reproducir todas las pistas en un orden aleatorio al que han sido grabados en el disco:

1. Durante la reproducción del disco, pulse la tecla RDM una vez.
2. Pulse la tecla RDM de nuevo para retornar al modo de reproducción normal.

### 6.8 Tecla ANGLE (Cambio de Angulo)

Pulse el botón de ANGLE durante la reproducción de una escena que haya sido grabada con múltiples ángulos para cambiar el ángulo de la misma. Si el DVD no ha sido grabado con múltiples ángulos este botón no tiene ningún efecto.

Nota: Solo los discos con multi-Ángulos tienen esta función.

En modo reproducción de discos VCD/MP3/WMA/CD esta función no esta disponible.

### 6.9 Función ZOOM

Permite aumentar o disminuir el tamaño del fotograma.

1. Pulse el botón ZOOM en el mando a distancia durante la reproducción. La imagen aumentará de tamaño.
2. El rango de aumento de la imagen cambia cada vez que se pulsa el botón de ZOOM, según la siguiente secuencia:

Durante la reproducción lenta hacia adelante oprima el botón PLAY para reanudar la reproducción normal.

La función es solamente para video.

### 5.3 Reproducción PASO a PASO (Tecla STEP).

Durante la reproducción de un disco DVD/VCD pulse la tecla STWEP para avanzar la imagen paso a paso

-Pulse la tecla para volver al modo de reproducción normal. Esta función esta disponible solo para VIDEO.

### 5.4 Función REPEAT (Repetición)

#### 5.4.1 Tecla REP (Repetición)

##### 1. Modo REPETICION EN DISCOS DVD:

Durante la reproducción de un disco DVD pulse la tecla REP para seleccionar entre los modos de reproducción posibles: RPT CHAPTER (Repetir capítulo, RPT TITLE (Repetir título) y RPT OFF (Cancelar modo repetición).

##### 2. Modo REPETICION EN DISCOS VCD (PBC OFF)/CD:

Durante la reproducción de un disco VCD/CD pulse la tecla REP para seleccionar entre los modos de reproducción posibles: RPT 1 (Repetir pista), RPT ALL (Repetir todo) y RPT OFF (Cancelar modo repetición).

Cuando se esta reproduciendo un disco VCD en estado PBC OFF, la tecla REP no esta disponible.

##### 3. Modo REPETICION EN DISCOS MP3/WMA/MPEG4:

Durante la reproducción de un disco MP3/WMA/MPEG4 pulse la tecla REP para seleccionar entre los modos de reproducción posibles: RPT 1 (Repetir pista), RPT DIR (Repetir directorio) RPT ALL (Repetir todo) y RPT OFF (Cancelar modo repetición).

#### 5.4.2 Tecla REPEAT A-B

Pulse la tecla A-B en el mando a distancia si usted quiere repetir un segmento del disco consecutivamente:

1. Al pulsar el botón A-B durante la reproducción de un disco, se memoriza ese punto del disco como punto A. Aparece en pantalla el mensaje "RPT A-"

2. Pulse de nuevo el botón A-B, y se memorizará ese punto del disco como punto B RPT A-B. Se reproducirá de forma ininterrumpida el intervalo del disco comprendido entre los puntos A y B.

3. Para volver a la reproducción normal, pulse de nuevo el botón A-B.

## 4. Operaciones Básicas de Reproducción

(Disco, USB o MMC/SD)

### 4.1 Comenzando la Reproducción

#### 1. Oprima brevemente el botón POWER para encender el Reproductor DVD.

Después de encender el reproductor DVD, favor de encender el monitor, y asegúrese que la salida de video del monitor sea la entrada de video del reproductor DVD conectado con el monitor.

Pregunta Común

**Pregunta:** No hay nada mostrado en la pantalla de la TV cuando el reproductor DVD está encendido.

¿Cómo resolver el problema?

**Respuesta:** Asegúrese de que la TV fue colocada a la correcta entrada de video (no al canal de TV); por ejemplo: Si Usted dispone que la entrada de Video 1 de la TV (VIDEO 1 INPUT) y el reproductor DVD se encuentren conectados uno con el otro, entonces necesita poner su TV en VIDEO 1.

2. Oprima el botón de Extracción (RELEASE) para desprender el panel frontal de la unidad.

3. Inserte un disco dentro de la ranura del disco (DISC SLOT) con la superficie de la etiqueta hacia arriba), luego mueva hacia arriba el panel frontal hasta que escuche una pinza.

#### NOTA:

1. Algunos discos que están seriamente arañados o calidad de grabación no es buena, puede que no sean reproducidos por esta unidad.

2. Si esta unidad no puede reproducir el disco en condiciones normales, por favor expulse el disco e inténtelo cargar de nuevo.

#### ATENCIÓN:

1) Además de discos CD y DVD, esta unidad reproduce discos CD-R, CD-R/W, DVD-R y DVD-R/W también; sin embargo, según las condiciones de la grabación, programa de grabación o la calidad del mismo disco, algunos discos CD-R, CD-R/W, DVD-R o DVD-R/W pueden no ser reproducidos por esta unidad.

2) Cuando se graban discos CD-R, CD-R/W, DVD-R o DVD-R/W, la velocidad de grabación demasiado alta puede causar perdida de calidad y por lo tanto, es recomendable seleccionar una velocidad de grabación lo mas baja posible.

#### 4.2 Pausar la Reproducción (Tecla PAUSE)

1. Pulse el botón / del teclado superior o del mando a distancia mientras se está realizando la reproducción de un disco.
2. Vuelva a pulsar el botón / para regresar a la reproducción normal del disco.

#### 4.3 Parar la Reproducción (Tecla STOP)

Pulse el botón STOP del mando a distancia mientras se está realizando la reproducción de un disco. El reproductor retiene en memoria el punto en el que se ha realizado la parada. Para volver a reproducir el disco desde el punto en el que se detuvo, pulse el botón PLAY / . Para eliminar la señal de parada pulse de nuevo el botón STOP . El reproductor no comenzará la reproducción del disco en el punto en que se detuvo cuando pulse el botón / de nuevo.

#### 4.4 Avanzar o retroceder Carpetas / pistas

Pulse la tecla UP/DN en el panel frontal de la unidad o / en el mando a distancia brevemente para saltar al siguiente o anterior capítulo del disco (en discos DVD) o a la siguiente pista (en discos VCD/CD/MP3).

**NOTA:** Oprima el botón UP/DN o el botón >>/<< del control remoto varias veces para avanzar varios capítulos o pistas hacia adelante o hacia atrás.

#### 4.5 Seleccionar Capítulos/Pistas con las teclas numéricas

En modo reproducción de discos DVD/VCD (PBC LEJOS)/MP3/WMA/CD, pulse las teclas numéricas 1~9 y las teclas numéricas de 0/10 para ir directamente al capítulo o pista (la tecla 0/10 es usado como el botón 10).

Ejemplo 1: Para reproducir la pista o capítulo 13, en primer lugar presionar la tecla 10 una vez, luego presionan la tecla 3 botón.

Ejemplo 2: Para reproducir la pista o capítulo 34, en primer lugar pulse la tecla 10 (3 veces), luego presione la tecla 4. (La tecla 0/10 es usado como la tecla 0).

Nota: Pulsando por mas de 2 segundos la tecla 10 o -10 la unidad reproducirá el capítulo/pista 10. La tecla 10 no está disponible para MP3/WMA.

#### 4.6 Tecla TITLE (Seleccionar Capítulo/pista en el menú principal del disco PBC Si el disco tiene Menú)

En modo reproducción de discos DVD.

1. Pulse la tecla TITLE en el mando a distancia para mostrar la lista de títulos del disco.
  2. Pulse las teclas de dirección / , / para seleccionar el título deseado, entonces pulse la tecla OK o PLAY para desplegar el menú de capítulos del título deseado si este lo tuviera.
  3. Pulse las teclas de dirección / , / para seleccionar el capítulo y finalmente pulse la tecla OK o PLAY para comenzar la reproducción del capítulo seleccionado.
- Durante la reproducción, presionando la tecla MENU directamente será mostrado el menú del título que se esta reproduciendo.

#### En modo reproducción de discos VCD.

1. Si usted inserta un disco VCD con menú PBC, la reproducción del disco comenzara por la primera pista automáticamente.
2. Pulse la tecla PBC para mostrar el menú, use las teclas o las teclas numéricas para seleccionar la pista deseada. Pulse la tecla para volver al menú. Pulse de nuevo la tecla PBC para salir del menú

#### En modo reproducción de discos MP3/WMA.

1. El menú será mostrado en todo momento (la tecla TITLE y MENU no tendrán funcionalidad en este tipo de discos)
2. Pulse las teclas de dirección / , / para seleccionar la carpeta deseada y pulse la tecla OK para abrirla, use las teclas de dirección / , / para seleccionar para seleccionar el archivo o pista deseado y pulse la tecla OK o PLAY para comenzar la reproducción del archivo o pista deseado.

#### 4.7 Expulsar y Apagar la unidad después de usarla

1. Pulse la tecla EJECT para que el panel se abra automáticamente y el disco sea expulsado automáticamente de la unidad, cuando la unidad expulse el disco usted deberá retirarlo.
2. Pulse la tecla POWER por más de 2 segundos en el panel frontal de la unidad o pulse brevemente la tecla POWER en el mando a distancia para apagar la unidad.

### 5. Operaciones Avanzadas de reproducción

#### 5.1 Avance/Retroceso Rápido

Durante la reproducción de un disco deje pulsada la tecla UP/DN en el panel frontal o / en el mando a distancia para avanzar o retroceder rápidamente. Deje presionada la tecla para cambiar la velocidad de avance o retroceso rápido. La secuencia es la siguiente X2, X4, X8, X20.

-Pulse la tecla para volver al modo de reproducción normal.

-Durante las operaciones de avance/retroceso rápido el sonido de la unidad será enmudecido.

#### 5.2 Reproducción a cámara lenta(Tecla SLOW-FWD)

Durante la reproducción de un disco deje pulse la tecla SLOW-FWD en el mando a distancia para activar la función SLOW. Cada vez que usted pulse esta tecla la reproducción se ralentizará más. La secuencia es la siguiente X 1/ 2,X 1 / 3, X 1/4, X1/5, X1/6, X 1/7, X1/8.

-Pulse la tecla para volver al modo de reproducción normal. Esta función esta disponible solo para VIDEO.