

**SAMSUNG**

# Reproductor Portátil de MP3-CD

Reproducción de  
MP3-CD/WMA-CD/CD-DA  
MCD-CF300

## *Manual de Instrucciones*

Para prevenir cualquier mal funcionamiento evitar daños ,lea detalladamente este manual de instrucciones antes conectar y operar este aparato, Conserve el manual para referencias futuras.

**SAMSUNG**

**ELECTRONICS**



SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO,S.A.de C.V.  
Saturno No.44  
Col.Nueva Industrial Vallejo  
C.P 07700, México, D.F.  
Tel.57 47 51 00, Fax.57 47 52 02

EXPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS  
HUIZHOU CO.,LTD.  
chenjiang Town,Huizhou City,  
Guangdong Province,China

AH68-01552Q

# Prestaciones Principales

## Función MENU

Puede personalizar fácilmente todos los ajustes a su gusto.

## Función Random

La función Random le permite reproducir las pistas en un orden aleatorio.

## Función Resume (MP3 (WMA)-CD Solamente)

La función Resume permite reanudar la reproducción desde el inicio de la pista que escuchó por última vez.

## Función de radio FM

Puede escuchar radio FM utilizando varias funciones como la sintonización automática, las emisoras FM preconfiguradas, etc.

### Qué es MP3?

MP3 significa MPEG1 Layer 3, el estándar mundial de la tecnología de compresión de señales de audio. Utiliza la tecnología de compresión digital para comprimir los datos originales de sonido hasta 12 veces sin que se degrade la calidad del sonido.

### Qué es un WMA?

WMA (Windows Media Audio) es un formato de archivo, creado por Microsoft, que ofrece una velocidad de compresión mayor y una calidad de sonido tan buena como el formato MP3. Los archivos MP3 típicos son de un tamaño aproximado correspondiente a una décima parte del archivo original sin comprimir, mientras que los archivos WMA son de un tamaño aproximado correspondiente a la mitad del MP3 estándar.

## Función NAVIGATION

(MP3 (WMA)-CD Solamente)

Puede explorar y seleccionar fácilmente cualquier archivo del disco MP3(WMA)-CD.

## Función VEOS

La función VEOS garantiza alta resistencia a golpes y vibraciones para que la señal de sonido permanezca inalterada.

## Función Directory (MP3 (WMA)-CD Solamente)

La función Directory permite explorar y buscar fácilmente las canciones favoritas por nombre de álbum, título de canción y artista.

# Índice

Precauciones de Seguridad .....	3
Botones y Controles .....	5
Preparación antes de utilizar el aparato .....	9
• Cómo conectarlo .....	9
• Utilización de una pila recargable (no facilitada) .....	10
• Utilización de una pila estándar (no facilitada) .....	11
Reproducción de CD .....	12
Reproducción de MP3(WMA)-CD .....	13
Función Skip/Search .....	14
Función MENU .....	15
Función EQ .....	16
Función DISPLAY .....	17
• VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO .....	17
• ETIQUETA-ID3 .....	18
• CONTRASTE DE LA LCD .....	18
Función SYSTEM .....	19
• APAGADO AUTOMÁTICO .....	19
• IDIOMA .....	20
• REANUDAR .....	21
• CD VEOS .....	21
• PREDETERMINADO .....	22
Función REPEAT .....	23
Función +10/DIR .....	24
Función NAVIGATION .....	25
• En el modo de detención .....	25
• Durante la reproducción .....	26
Función Program .....	27
• Para confirmar el programa .....	28
• Para cambiar el programa .....	28
• Para cancelar el modo Program .....	28
Escuchar la radio FM .....	29
• Para seleccionar la emisora de radio deseada .....	30
• Preconfiguración de emisoras en la memoria (función de memoria) .....	30
• Sintonización a una emisora almacenada .....	30
Prestaciones .....	31
Precauciones al usar discos compactos .....	32
Guía de solución rápida de problemas .....	33
Especificaciones .....	34





# Precauciones de Seguridad

<p>Tenga cuidado y evite que el polvo u otros elementos contaminantes entren en contacto con su reproductor de CD.</p> 	<p>No aplique presiones sobre la unidad principal ni sobre el mando a distancia.</p> 	<p>No deje expuesto su reproductor de CD a la luz directa del sol ni cerca de fuentes de calor.</p> 
<p>No introduzca en su reproductor de CD nada más que un CD (CD-R o CD-RW).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si lo hace, su reproductor puede resultar dañado.</li> </ul> 	<p>No utilice CD MP3 rotos o rayados.</p> 	<p>No utilice su reproductor de CD sobre superficies desniveladas o inestables.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si lo hace, su reproductor puede funcionar de manera inadecuada.</li> </ul> 
<p>Desenchufe el cable de alimentación cuando no vaya a usar el reproductor por un período de tiempo largo.</p> 	<p>No toque el adaptador de CA con las manos húmedas cuando el reproductor esté enchufado.</p> 	<p>No lo exponga a bajas temperaturas (por debajo de 5°C) ni altas temperaturas (por encima de 35°C).</p> 
<p>No toque la lente con los dedos ni la raye.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si lo hace, su reproductor puede funcionar de manera inadecuada.</li> </ul> 	<p>No coloque su reproductor de CD en un lugar con polvo o humedad.</p> 	<p>No intente desmontar, reparar o modificar su reproductor de CD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si lo hace, su reproductor resultará dañado.</li> </ul> 

## Auriculares

### Seguridad en carretera

- No utilice auriculares cuando monte en bicicleta ni mientras conduzca cualquier clase de vehículo a motor o motocicleta. Es muy peligroso y en ciertos países es ilegal. Es peligroso utilizar auriculares con el volumen alto cuando se cruzan vías públicas.

### Para proteger sus oídos

- No utilice los auriculares con el volumen demasiado alto. Los médicos advierten que escuchar música con el volumen alto durante largos periodos de tiempo es perjudicial para el oído.
- Si experimenta un zumbido en los oídos, reduzca el volumen o detenga la audición.

## Condiciones ambientales de funcionamiento

- Temperatura del ambiente : 5°C–35°C (41°F–95°F)
- Humedad : 10–75%

## Información sobre protección medioambiental

- El conjunto está fabricado con materiales que se pueden reciclar si los desmonta una compañía especializada. Rogamos observe la normativa local sobre vertidos de materiales de embalaje, pilas gastadas y equipos viejos.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
 KLASSE 1 LASER PRODUKT  
 LUOKAN 1 LASER LAITE  
 KLASSE 1 LASER APPARAT  
 PRODUKT LASER CLASE 1

- El uso de los ajustes, controles o rendimiento de los procedimientos que no sean los especificados aquí, pueden producir una exposición a la radiación peligrosa.

### PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

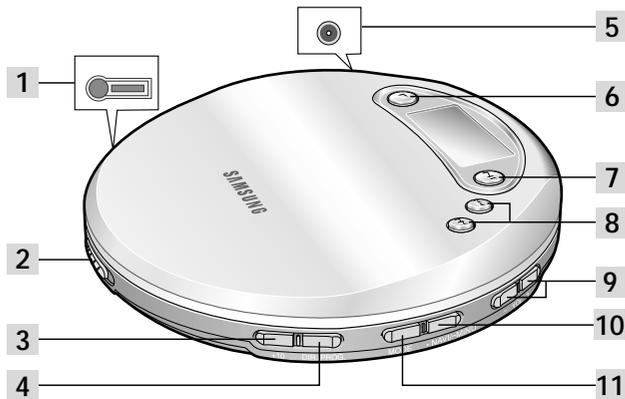
Este reproductor de discos compactos está clasificado como producto LÁSER DE CLASE 1.

- PRECAUCIÓN: RADIACIÓN LASER INVISIBLE. CUANDO EL APARATO ESTE ABIERTO Y LOS INTERBLOQUEOS SEAN DEFECTUOSOS, EVITAR LA EXPOSICIÓN AL HAZ.



# Botones y Controles

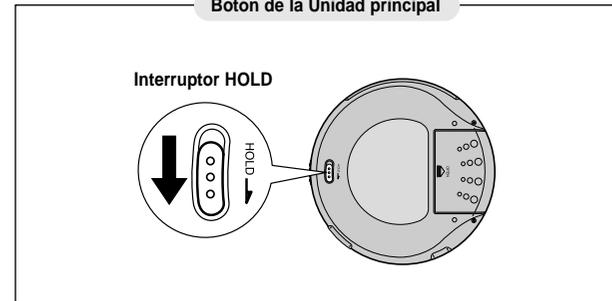
## Unidad Principal



- |   |   |
|---|---|
| 1. Enchufe de conexión para el control remoto | 7. Botón Play/Pause (▶  )               |
| 2. Interruptor Open                           | 8. Botón Skip/Search                    |
| 3. Botón +10                                  | 9. Control del Volumen                  |
| 4. Botón DIR./PROG<br>• Botón Preset (FM)     | 10. Botón NAVI/-MENU                    |
| 5. Jack de entrada de energía                 | 11. Botón MODE<br>– Botón FM Radio (FM) |
| 6. Botón Stop (■)                             |   |



### Botón de la Unidad principal



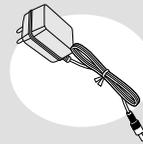
## Accesorios



Mando a distancia



Auricular



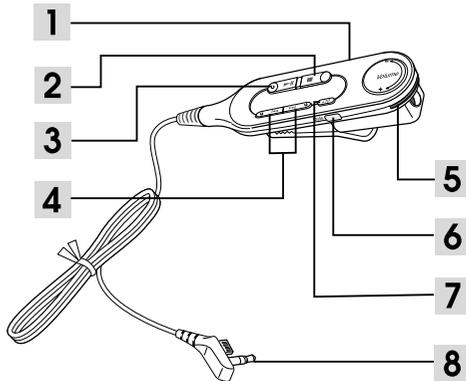
Adaptador AC



Manual de usuario

# Botones y Controles

## Mando a distancia



1. Interruptor Hold

2. Botón Stop

3. Botón Play/Pause

4. Botón Skip/Search

5. Control del Volumen

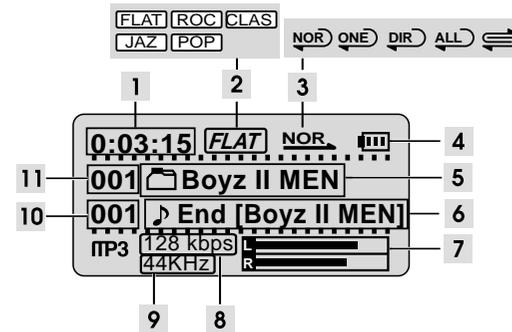
6. Botón Mode  
— Botón FM Radio (FM)

7. Botón +10

8. Enchufe de conexión para la  
Unidad principal

## Manifestaciones

La figura del panel que se muestra a continuación se basa en la reproducción de MP3-CD.



1. Indicador de Tiempo de reproducción

2. Indicador del Modo EQ

3. Indicador del modo Reproducción o Repetición

4. Indicador de Carga restante en las pilas

5. Indicador de nombre de directorio (MP3 (WMA)-CD Solamente)

6. Indicador del título de la canción (MP3 (WMA)-CD Solamente)

7. Indicador de nivel del canal Izq./ Der.

8. Indicador de tasa de bits (MP3 (WMA)-CD Solamente)

9. Indicador de la frecuencia de muestreo (MP3 (WMA)-CD Solamente)

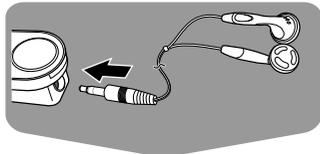
10. Indicador del número de la pista

11. Indicador de número de directorio (MP3 (WMA)-CD Solamente)

# Preparación antes de utilizar el aparato

## Cómo conectarlo

- 1 Conecte el auricular al mando.



- 2 Conecte el enchufe de conexión de la unidad principal a la unidad principal.



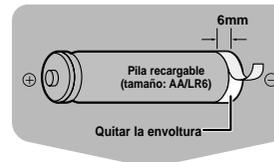
## Utilización de una pila recargable (no facilitada)



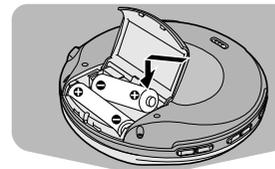
- 1 Quite la cubierta de los terminales de la pila recargable antes de cargarla.

- Con la ayuda de un cuchillo, quite cuidadosamente la cubierta de 6 mm del terminal negativo (-) tal como se muestra en la figura.

➤ Si no se quita la cubierta, no funcionará el proceso de carga.



- 2 Introduzca las pilas en el compartimiento para pilas.



- 3 Un adaptador de CA debe estar conectado a la toma de CA y a la entrada de alimentación de energía.

- Comenzará la carga de la pila recargable.

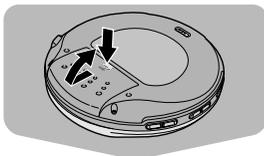
Adaptador de CA : DC 4.5V, 500mA

**Nota** • Tiempo necesario para cargar completamente la pila : 10 horas

# Preparación antes de utilizar el aparato

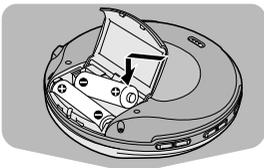
## Utilización de una pila estándar (no facilitada)

- 1 Abra la tapa del compartimento de la pila.



- 2 Compruebe minuciosamente la correcta orientación de los terminales positivo y negativo de la pila.

- Utilice dos pilas tipo AA/LR6 de 1.5 V.
- Use dos pilas alcalinas AA/LR6. Las pilas de manganeso tienen una duración más corta.



## Vida útil de la pila (con pilas alcalinas)

- \* La duración de la pila se basa en su uso continuo.
- **WMA-CD** : máximo 27 horas
- **CD (cuando VEOS está desactivado)** : máximo 16 horas

Cuándo se tienen que cambiar las pilas

- Cambie las pilas si el indicador de carga de la pila "  " parpadea.
- Si la pila está descargada y el indicador de carga remanente "  " está titilando, puede que la pantalla LCD de la unidad principal no se encienda.

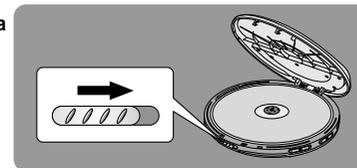
## Advertencia

- No mezcle pilas nuevas con pilas usadas.
- Retire las pilas si no va a utilizar el aparato durante mucho tiempo.
- Las pilas estándar no se pueden recargar.
- Saque las pilas cuando use un adaptador de CA.

# Reproducción de CD

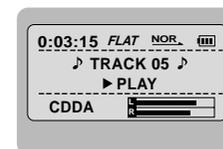
- 1 Deslice el botón OPEN para abrir la puerta. Introduzca un CD.

- Empuje la puerta para cerrarla.



- 2 Presione el botón PLAY/PAUSE (▶||).

- Una vez reconocido el CD comienza la reproducción.



- 3 Para detener la reproducción, presione el botón STOP (■).

- Vuelva a pulsar el botón STOP (■) para apagar la unidad.
- Si no se pulsa ningún botón, la unidad se apagará automáticamente transcurridos 15 segundos.



## Para detener durante un instante la reproducción

Presione el botón PLAY/PAUSE (▶||).

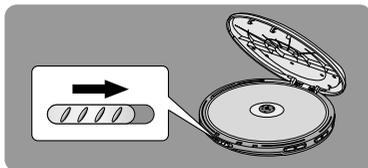
- La reproducción quedará temporalmente suspendida.
- Presione de nuevo el botón PLAY/PAUSE (▶||) para reanudar la reproducción.



# Reproducción de MP3 (WMA)-CD

**1** Deslice el botón OPEN para abrir la puerta e introduzca un MP3(WMA)-CD.

- Empuje la puerta para cerrarla.



**2** Presione el botón PLAY/PAUSE (▶||).

- El MP3(WMA)-CD introducido será escaneado durante 30-90 segundos aproximadamente. Después comenzará la reproducción.
- Su reproductor de CD tardará unos instantes en escanear todas las pistas grabadas en un MP3 (WMA)-CD en particula.



**3** Para detener la reproducción, presione el botón STOP (■).

- Vuelva a pulsar el botón STOP (■) para apagar la unidad.



## Nota

- Si un archivo de música está dañado y alguna parte del mismo no se puede leer, sólo se omitirá esa sección. Pero si el resto del archivo continúa siendo ilegible, el reproductor saltará al próximo archivo.
- Los archivos que no cumplen con las especificaciones (referirse a la pág. 34) serán omitidos.
- Cuando se desliza el interruptor Open para abrir la puerta, se para la reproducción del CD.
- La calidad de reproducción del MP3(WMA)-CD puede variar dependiendo de la condición del disco que contiene los archivos de música o de la condición del grabador con el cual se creó el disco.
- Si hay tipos diferentes de archivos o carpetas innecesarias en el mismo disco, tendrá problemas con la reproducción.

# Función Skip/Search

## Skip

Presione y suelte el botón ◀◀ o ▶▶ durante la reproducción de un CD.

- Presione el botón ▶▶ para reproducir la pista siguiente. Presione el botón ◀◀ para volver a la pista actual desde su inicio. (Presione brevemente el botón ◀◀ dos veces para repetir la pista anterior).
- Presione el botón ▶▶ cuando la unidad esté en modo "Stop" (sin reproducción). La pista 2 volverá a ser reproducida. Presione el botón ◀◀ para reproducir la canción anterior.

### Unidad Principal

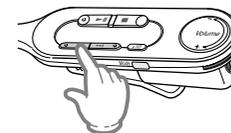


## Search

Presione el botón ◀◀ o ▶▶ y manténgalo pulsado durante la reproducción de un CD.

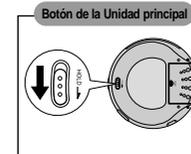
- Presione (y mantenga pulsado) el botón ◀◀ o ▶▶. El CD se reproducirá en modo avance rápido o retroceso rápido.
- Suelte el botón para volver al modo normal de reproducción.

### Mando a distancia



## Función (HOLD)

- Cualquier otro botón que se presione durante la reproducción de un CD no funcionará (en la pantalla parpadeará el indicador "HOLD").
- Utilice la función HOLD cuando lleve el reproductor guardado en un bolso. El uso de esta función le permite ahorrar batería ya que evita la conexión accidental del reproductor si se pulsa un botón de forma inadvertida.
- El mando a distancia funcionará aún cuando la función HOLD de la unidad principal esté activa.
- La unidad principal funcionará aún cuando la función HOLD del mando a distancia esté activa.

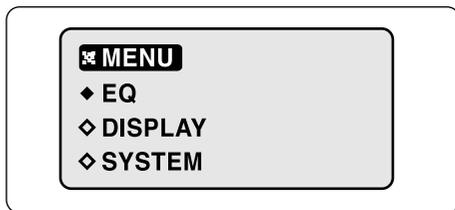




# Función MENU

Puede personalizar fácilmente todos los ajustes a su gusto.

## • Estructura del menú



- 1** Mantenga pulsado el botón NAVI/-MENU. Aparecerá un grupo de iconos de menú.

• Aparecerá un grupo de iconos de menú.



- 2** Use los botones |◀◀, ▶▶| para seleccionar el menú deseado, y luego presione el botón PLAY/PAUSE (▶II).

• Aparecerá una lista de funciones.



- 3** Use los botones |◀◀, ▶▶| para seleccionar la función deseada, y luego presione el botón PLAY/PAUSE (▶II).



- 4** Presione el botón STOP (■) para desplazarse a un menú de nivel superior.

• Si no se presiona ningún botón durante 20 segundos, se le conducirá a la pantalla del control remoto.



### Nota

• Durante la lectura del disco, usted no podrá usar la función Menú.



# Función EQ

- 1** Seleccione EQ en la pantalla MENU.



- 2** Use los botones |◀◀, ▶▶| para seleccionar el modo EQ deseado.

• FLAT → ROCK → CLASSIC → JAZZ → POP



# Función DISPLAY

- 1 Seleccione DISPLAY en la pantalla MENU.



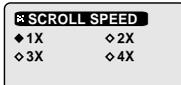
- 2 Use los botones |◀◀, ▶▶| para seleccionar el menú deseado, y luego presione el botón PLAY/PAUSE (▶||).

• Aparecerá una lista de funciones.



## VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO

- Use los botones |◀◀, ▶▶| para configurar la velocidad de desplazamiento.
- Puede ajustar la velocidad de desplazamiento de los títulos de las canciones.



• 1X : desplazamiento a velocidad normal.	• 3X : desplazamiento a velocidad triple.
• 2X : desplazamiento a velocidad doble.	• 4X : desplazamiento a velocidad cuádruple.

## ETIQUETA ID3

\* Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un CD MP3 (WMA).

- Esta función muestra la información de etiqueta de todas las canciones de un CD.

### Qué es la ETIQUETA ID3 TAG ?

- Es lo que se adjunta a un archivo de audio MP3 para llevar información relevante, como el título, artista, álbum, año, género y un campo de comentario.

- Use los botones |◀◀, ▶▶| para seleccionar ID3 TAG ON u OFF.



- ID3 TAG ON : aparece la información de etiqueta del archivo de canción.
- ID3 TAG OFF : sólo aparece el nombre del archivo de canción.

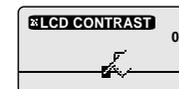


### Nota

- Si no existe información de etiqueta en el archivo, no podrá aparecer el título de la canción o el artista. Sólo aparecerá el nombre del archivo.

## CONTRASTE DE LA LCD

- Use los botones |◀◀, ▶▶| para configurar el contraste.
- El intervalo de ajuste del contraste, que ajusta el brillo de la pantalla, es de 0 a 19.

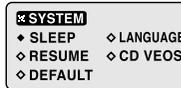


# Función SYSTEM

- 1 Seleccione SYSTEM en la pantalla MENU.



- 2 Use los botones |◀◀, ▶▶| para seleccionar el menú deseado, y luego presione el botón PLAY/PAUSE (▶||).



## APAGADO AUTOMÁTICO

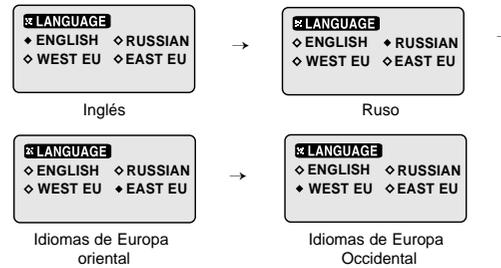
- Use los botones |◀◀, ▶▶| para configurar la hora de apagado.
- Use esta función para configurar el reproductor para que se apague automáticamente tras haber transcurrido un tiempo preconfigurado.
- Puede desactivar el temporizador de apagado automático o seleccionar de 10 a 120 minutos en incrementos de 10 minutos :  
OFF → 010 → . . . . . 120.



## IDIOMA



- Use los botones |◀◀, ▶▶| para seleccionar el idioma en que aparecerá la etiqueta ID3 TAG de los archivos de música.



### • Idiomas admitidos

- Europa occidental : albanés, catalán, danés, neerlandés, feroés, inglés, finés, francés, gallego, alemán, islandés, italiano, noruego, portugués, español y sueco.
- Europa oriental : croata, checo, estonio, húngaro, letonio, lituano, polaco, rumano, eslovaco y esloveno.
- Ruso : búlgaro, bielorruso, macedonio, ruso, serbio, ucraniano.



# Función SYSTEM

## REANUDAR

- Use los botones |◀◀, ▶▶| para seleccionar RESUME ON u OFF.
- **ON** : reanuda la reproducción desde la última canción escuchada.
- **OFF** : reproduce la primera canción del CD.

⊗ RESUME  
◆ ON  
◇ OFF

## CD VEOS

- Use los botones |◀◀, ▶▶| para seleccionar CD VEOS ON u OFF.
- Esta función evita que la música salte durante el movimiento almacenándola antes en el flujo de datos.
- **CD VEOS ON** : para un CD de audio, el reproductor almacena hasta 45 segundos de datos del CD.
- Se almacenarán automáticamente 120 segundos de flujo de datos para un CD MP3 y 240 segundos para un CD WMA.

⊗ CD VEOS  
◆ ON  
◇ OFF

### Nota

Qué es VEOS (Versatile ESP Operating System)?  
VEOS (Versatile ESP Operating System) combina la fuerza del almacenamiento en memoria y el sistema de recuperación rápida para almacenar el contenido de un CD en memoria antes de reproducirlo y recuperarlo de los saltos del CD en el menor tiempo posible.

## PREDETERMINADO



- Use los botones |◀◀, ▶▶| para seleccionar DEFAULT YES o NO.
- **YES** : inicializa todos los ajustes a sus valores predeterminados.
- **NO** : mantiene los ajustes existentes.

⊗ DEFAULT  
◆ NO  
◇ YES

### Valores predeterminados

- REPETIR : NORMAL
- EQ : PLANO
- VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO : 2 X
- ETIQUETA ID3 : ACTIVADO
- CONTRASTE DE LA LCD : 9
- IDIOMA : INGLÉS
- REANUDAR : ACTIVADO
- CD VEOS : ACTIVADO
- APAGADO AUTOMÁTICO : DESACTIVADO
- PREDETERMINADO : NO
- VOL : 20

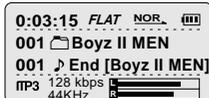
# Función REPEAT

## Presione el botón MODE.

- Cada vez que presione el botón, se seleccionará

NOR → ONE → DIR → ALL → 

(El modo de álbum sólo funciona con discos CD MP3 (WMA) que contienen álbumes.)



Modo	Indicador de modo de repetición	Descripción
NORMAL		- Reproduce todas las pistas de un CD una vez.
REPEAT ONE		- Repite una pista varias veces.
REPEAT DIRECTORY		- Repite varias veces todas las pistas del directorio seleccionado.
REPEAT ALL		- Reproduce varias veces todas las pistas de un CD.
RANDOM		- Reproduce todas las pistas de un CD en orden aleatorio.

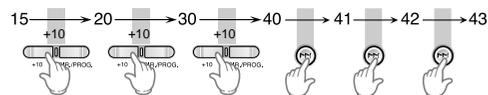
# Función +10/DIR

## Función +10



- Presione el botón +10 brevemente mientras reproduce un CD. La reproducción saltará 10 pistas.

Ejemplo : si desea seleccionar la pista 43 durante la reproducción de la pista 15, presione el botón +10 tres veces y después el botón ►► tres veces.



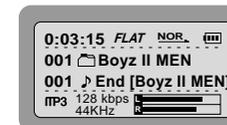
## Función DIRECTORY

- Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un CD MP3 (WMA). Los álbumes son secciones de pistas que representan a un artista. Esta función facilita saltar entre ellas.

## Presione el botón DIR./PROG.

- Se desplazará al álbum siguiente.

Ejemplo : si pulsa el botón DIR./PROG durante la reproducción del primer álbum, irá al inicio de la primera pista del segundo álbum.



# Función NAVIGATION

Puede seleccionar y reproducir fácilmente la pista que desee del álbum.

## En el modo de detención

\* Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un CD MP3 (WMA). En el modo de detención

- 1** Presione el botón NAVI/-MENU.  
• Aparecerán los álbumes de la carpeta raíz.



- 2** Con el botón I◀◀ or ▶▶I, seleccione el álbum o la pista deseada.



- 3** Presione el botón PLAY/PAUSE (▶II).  
• **Álbum** : aparecerán los álbumes o las pistas del álbum seleccionado. Repita los pasos 2 y 3 anteriores para seleccionar la pista que desee.  
• **Pista** : se reproducirá la pista seleccionada.



- ◆ **Para cancelar la función de navegación, presione el botón NAVI/-MENU de nuevo.**  
• Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, la pantalla cambiará al modo de detención.



### Para ir a un álbum superior

- En el álbum que está seleccionado, presione el botón STOP (■) para desplazarse al álbum que está un nivel más alto en la jerarquía.

## Durante la reproducción

\* Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un CD MP3 (WMA). Durante la reproducción



- 1** Presione el botón NAVI/-MENU.  
• Aparecerá una lista de todas las canciones del álbum.



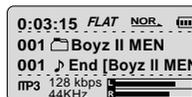
- 2** Con el botón I◀◀ or ▶▶I, seleccione la pista deseada.  
• Si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos, la pantalla cambiará al modo de reproducción.



- 3** Presione el botón PLAY/PAUSE (▶II).  
• Se reproducirá la pista seleccionada.



- ◆ **Para cancelar la función de navegación, presione el botón NAVI/-MENU de nuevo.**  
• La función de navegación no funciona mientras que la función del programa está en marcha.



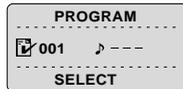


# Función PROGRAM

Puede almacenar hasta 30 pistas.

Ejemplo: cuando almacena el número de pista 4 en el programa número 1.

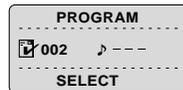
- 1** En el modo de detención, mantenga pulsado el botón DIR./PROG.



- 2** Con el botón I◀◀ or ▶▶I seleccione la pista deseada.



- 3** Presione el botón PLAY/PAUSE (▶II)
- El número de pista 4 se almacena en el número de programa 1 e irá al número de programa 2.
  - Siga programando las pistas deseadas.



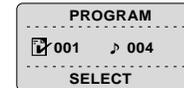
- 4** Presione el botón DIR./PROG. cuando .. termine la programación.



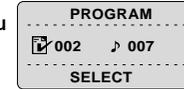
## Para confirmar el programa



- En el modo de detención, mantenga pulsado el botón DIR./PROG.
- Cada vez que pulsa NAVI./-MENU, aparecerán en la pantalla los números de pista en función de su secuencia de programa.



CD



CD



MP3(WMA)-CD



MP3(WMA)-CD

## Para cambiar el programa

- Para cambiar las pistas programadas durante la confirmación del programa, utilice I◀◀ or ▶▶I para seleccionar la pista que vaya a cambiar.
- Presione el botón PLAY/PAUSE.

## Para cancelar el modo de programa

- Presione el botón STOP (■) dos veces.
- El modo Program también se cancelará si se abre la tapa durante la programación.

## Para detener la reproducción del programa

- Presione el botón STOP (■).
- Aparecerá en la pantalla el número total de pistas programadas y el número total de pistas de un disco determinado.
- Presione el botón PLAY/PAUSE (▶II) para reanudar la reproducción del programa.

## Advertencia

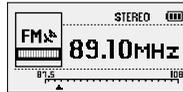
• Durante la programación, si no se realiza ninguna acción durante 40 aproximadamente, el reproductor se apagará automáticamente para reducir el consumo de la pila.



# Escuchar la radio FM

## Para seleccionar la emisora de radio deseada

- 1 Mantenga pulsado el botón MODE.**
- Pulse el botón MODE para seleccionar Mono o Stereo.



- 2 Use los botones |◀◀, ▶▶| para sintonizar una emisora de radio.**
- Sintonización automática**

### Mantenga pulsado |◀◀ o ▶▶|.

- Explora y sintoniza automáticamente la siguiente emisora disponible.

### Sintonización manual

#### Pulse |◀◀ o ▶▶|.

- Pulse el botón varias veces para sintonizar la emisora deseada manualmente.

- 3 Para apagar la radio, mantenga pulsado el botón STOP (■) .**

- Pulse el botón PLAY/PAUSE (▶||) para cambiar al modo CD.



### Nota

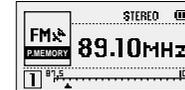
- Quizá la recepción no sea clara en una zona de señales débiles.
- Si la recepción de una emisora FM que transmite en estéreo es débil, pulse el botón MODE para cambiar al modo de mono y mejorar la calidad del sonido.

## Preconfiguración de emisoras en la memoria (función de memoria)

- Puede preconfigurar manual o automáticamente y almacenar emisoras FM.

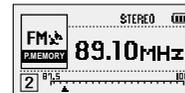
EJEMPLO: Almacenar una emisora FM en 89.10 MHz en el número preconfigurado 2

- 1 Sintonice una emisora de 89.10 MHz y después pulse el botón DIR./PROG.**



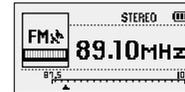
- 2 Pulse |◀◀ o ▶▶| para seleccionar "P. MEMORY 2" preconfigurado.**

- Cada vez que pulse el botón, se seleccionará un número preconfigurado superior o inferior.
- Empiece con el número de emisora preconfigurada 1 si está preconfigurando emisoras por primera vez desde la compra del producto.



- 3 Pulse el botón DIR./PROG. de nuevo para almacenar la emisora seleccionada.**

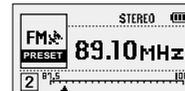
- El número preconfigurado desaparecerá, indicando que la emisora se ha almacenado.
- Repita los pasos 1 al 3 para cambiar la emisora o almacenar otras emisoras. Puede preconfigurar hasta 15 emisoras.



## Sintonización a una emisora preconfigurada

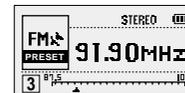
- 1 Si ya ha almacenado emisoras en la memoria, pulse el botón STOP (■) .**

- Aparecerá en la pantalla "PRESET" y la frecuencia de la emisora almacenada en ese número preconfigurado.



- 2 Pulse |◀◀ o ▶▶| para seleccionar el número preconfigurado que desee.**

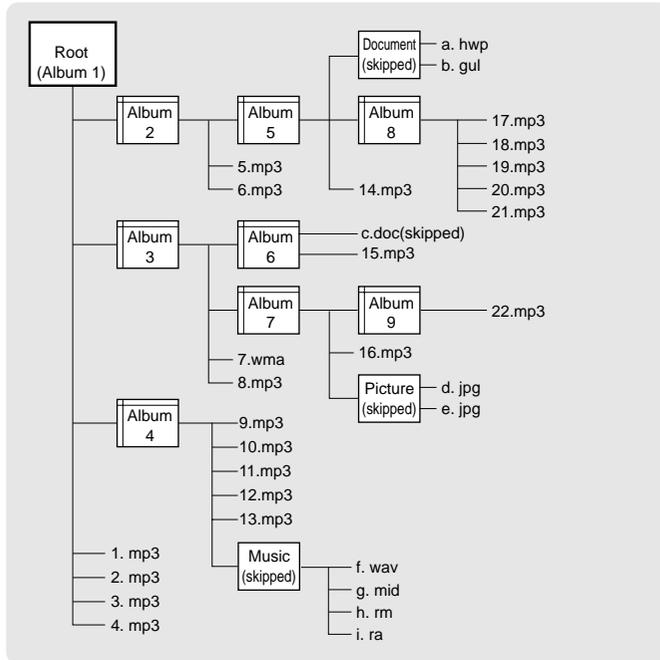
- "PRESET" permanecerá y aparecerán las frecuencias de las emisoras preconfiguradas.



# Prestaciones

## Secuencia de reproducción de álbumes y pistas

- Los álbumes con .jpg, .wav o .doc exclusivamente no son archivos de audio y por lo tanto serán omitidos.

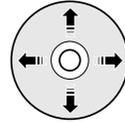


➤ El reproductor puede reconocer hasta 999 archivos aproximadamente.

# Precauciones al usar discos compactos

## Cuidado de los CD

Limpie los discos con un detergente neutro diluido en agua y séquelos suavemente con un paño suave seco desde el centro del disco hacia el exterior.



## Manipulación de los CD

Coja cuidadosamente los discos por el borde sin tocar su superficie.



## No pique etiquetas en la superficie de la señal

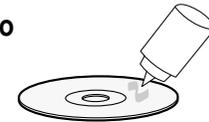
(el lado de colores iridiscentes y brillantes).

No escriba en el lado etiquetado (impreso) con un bolígrafo o lápiz.



## No limpie sus discos compactos con producto aerosol o antiestático para discos.

No use químicos volátiles como el benceno o los solventes.



# Guía de solución rápida de problemas

Problema	Comprobación
<b>La unidad no tiene energía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colocó la pila con la polaridad correcta?</li> <li>Está gastada la pila?</li> <li>El adaptador AC está conectado correctamente?</li> <li>Está abierta la puerta?</li> </ul>
<b>La reproducción no funciona</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El disco está colocado correctamente?</li> <li>El disco está dañado o deformado?</li> <li>La unidad ha sido bloqueada con el interruptor HOLD?</li> <li>La unidad ha pasado de un lugar frío a uno caliente? Los cambios bruscos de temperatura pueden provocar condensación en la lente. Mantenga el reproductor en un lugar cálido hasta que desaparezca esa condensación.</li> </ul>
<b>Los auriculares no funcionan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El control de volumen de la unidad principal o de los auriculares está fijado al mínimo?</li> </ul>
<b>No se escuchan algunos sonidos o salta alguna pista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La unidad ha sufrido sacudidas o ha resultado golpeada?</li> <li>Hay polvo, marcas de dedos o rayas en el disco?</li> </ul>
<b>Algunos archivos MP3 (WMA) de un CD no son reconocidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe en su ordenador si los archivos no legibles tienen extensión .mp3 (.WMA).</li> </ul>

# Especificaciones

Característica	Descripción
<b>Banda de frecuencias</b>	20 Hz ~ 20 KHz
<b>Salida de auriculares</b>	330 mV (RMS), 6.8 mW/CH, 16Ω
<b>Relación señal a ruido</b>	90 dB (1 kHz)
<b>Distorsión armónica total</b>	0.1% (1 kHz, 0 dB)
<b>Formatos compatibles</b>	CD-DA (8 cm/12 cm)
	CD-ROM Modo 1, Modo 2 Forma 1
<b>Legibilidad de CD-R/RW</b>	ISO 9660, Joliet Romeo, Multisesión
<b>Archivos compatibles</b>	MPEG 1 Layer 3, WMA
<b>Tasa de bits</b>	8 kbps~320 kbps (MP3)
	32 kbps~320 kbps (WMA)
<b>Gama de frecuencias FM</b>	87.50 MHz ~ 108.00 MHz
<b>Relación señal / ruido FM</b>	58dB
<b>Separación de estéreo FM</b>	30dB
<b>Compatibilidad de Tag</b>	ID3 V1, ID3 V2 2.0
<b>Dimensiones</b>	136 (An) X 136(Pr) X 30(Al)(mm)
<b>Peso</b>	200g (sin pilas)

\* : (Basado en el conector de salida de la unidad principal)

## Compatibilidad de archivos

- Sólo se pueden reproducir los archivos de formato MP3 (Mpeg1 Layer3), con la extensión de archivo .mp3, y los archivos WMA con la extensión .WMA.

## Cuántos archivos MP3 se pueden grabar en un CD-R o en un CD-RW?

- La capacidad máxima de un disco CD-R o CD-RW es 700MB. Normalmente, un archivo MP3 tiene una capacidad de 4 MB; de esta forma, en un solo disco se pueden grabar aproximadamente 170 archivos.

