

	<p>PRECAUCIÓN</p> <p>RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NO ABRIR EL GABINETE</p>	
<p>El símbolo del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo, es diseñado para advertir al usuario de VOLTAJES PELIGROSOS no aislados dentro del aparato que pueden ser de magnitud suficiente para constituir riesgo de fuego o choque eléctrico para las personas</p>	<p>PRECAUCION: Para reducir el riesgo de choque eléctrico no remover la cubierta (o tapa), dentro de este aparato no hay partes que el usuario pueda darle servicio, acudir a un Centro de Servicio Autorizado o con personal calificado.</p>	<p>El símbolo de exclamación dentro de un triángulo, es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran dentro de este instructivo</p>

PRECAUCION:
PARA PREVENIR RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO, OBSERVAR QUE LAS TERMINALES DE LA CLAVIJA QUEDEN INSERTADAS COMPLETAMENTE EN EL TOMACORRIENTE

ADVERTENCIA:
PARA PREVENIR RIESGOS DE FUEGO O CHOQUE ELECTRICO, NO EXPONER ESTE APARATO A LA LLUVIA O HUMEDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

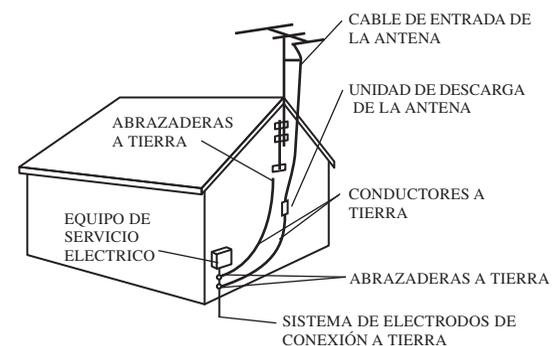
ESTAS IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESTÁN INCLUIDAS Y SON APLICABLES AL APARATO, ES CONVENIENTE PARA EL USUARIO ESTA INFORMACIÓN QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN

- LEER LAS INSTRUCCIONES.**
Deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.
- CONSERVAR LAS INSTRUCCIONES.**
Deben conservarse las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.
- PONER ATENCIÓN A LAS ADVERTENCIAS.**
Todas las advertencias en el aparato y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
- SEGUIR LAS INSTRUCCIONES.**
Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.
- AGUA Y HUMEDAD.**
No usar este aparato cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
- COLOCACIÓN EN LA PARED O TECHO.**
El aparato debe de colocarse en la pared o techo de acuerdo a como lo especifica el fabricante.
- VENTILACIÓN.**
Las ranuras y aberturas en el gabinete son provistas para la ventilación y asegurar la buena operación del aparato y para protegerlo del sobrecalentamiento. No deben bloquearse o taparse estas aberturas, colocando el aparato sobre una cama, sofá alfombra u otra superficie similar. Este aparato no debe colocarse en un librero o estante que impida el flujo del aire a través de las ranuras de ventilación
- CALOR.**
El aparato debe de colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).

- FUENTES DE PODER.**
Este aparato debe ser operado solo con los tipos de fuentes de poder indicados en la etiqueta de marcado, si no esta seguro del tipo de la fuente de poder de su casa, consultar con su proveedor o con la compañía de electricidad local. Para aparato diseñados para operar con baterías u otras fuentes, referirse al manual de operación.
- TERMINAL DE TIERRA Y POLARIZACION.**
Este aparato esta equipado con una clavija polarizada (una terminal mas ancha que la otra). Esta clavija entra solo de una forma en el tomacorriente, esta es una medida de seguridad, si no entra completamente la clavija, intentar meter de nuevo volteando la clavija. Si tampoco la clavija entra completamente consultar a un Electricista o con Personal Calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto. No modificar la característica de seguridad de la clavija polarizada.
- PROTECCIÓN DEL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN.**
El cordón de alimentación debe de colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el aparato mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del aparato.
- LIMPIEZA.**
Desconectar el aparato del tomacorriente de pared antes de darle limpieza. No usar limpiadores líquidos o aerosoles. Usar un trapo húmedo y limpio para la limpieza.
- PERIODOS SIN USO.**
El cordón de alimentación del aparato debe desconectarse del tomacorriente de pared cuando el aparato nos es usado o no será usado por un periodo largo de tiempo.
- ENTRADA DE OBJETOS Y LÍQUIDOS.**
No introducir objetos de cualquier tipo dentro de este aparato a través de las ranuras o aberturas, estos pueden llegar a tocar puntos de voltaje peligroso o salidas que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico. No derramar o rociar cualquier tipo de líquido sobre las ranuras de ventilación del aparato.
- DAÑOS QUE REQUIEREN SERVICIO.**
Desconectar el aparato del tomacorriente de pared y acudir a un Centro de Servicio Autorizado o con Personal Calificado bajo las siguientes condiciones
A. Cuando la clavija o el cordón de alimentación estén dañados.
B. Cuando ha sido derramado liquido o han caído objetos en el interior del aparato.
C. Si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o agua.
D. Si el aparato no opera adecuadamente siguiendo las instrucciones de operación. Ajustar solo los controles que son indicados en este manual de operación. El ajuste de otros controles pueden ocasionar daños y a menudo se requiere de trabajo excesivo del servicio técnico para restablecer la operación normal del aparato.
E. Si el aparato se ha caído o golpeado o si la cubierta esta dañada.
F. Si el aparato exhibe cambios en su funcionamiento normal. Todo lo anterior indica la necesidad de darle servicio al aparato.
- SERVICIO.**
No intentar dar servicio usted mismo a este aparato, abriendo o removiendo las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos. Referir todo servicio a un Centro de Servicio Autorizado o con Personal Calificado.
- LÍNEAS DE PODER.**
No debe de colocarse un sistema de antena exterior cerca de las líneas eléctricas aéreas, luces o circuitos eléctricos, o en donde pueda caer sobre dichas líneas eléctricas o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, tener cuidado extremo de no tocar las líneas o circuitos eléctricos, el contacto con ellos puede resultar fatal.

- CONEXIÓN A TIERRA DE LA ANTENA EXTERIOR**
Si una antena exterior es conectada en el aparato, asegurar de que el sistema de antena es puesto a tierra para proveer protección contra sobrevoltaje y cargas de corriente estática acumulada. La sección 810 del NEC (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, Provee información respecto a la apropiada puesta a tierra del poste y la estructura de soporte, cables principales, productos de descarga de la antena, tipos de conductores a tierra, localización de los puntos de descarga de la tierra, conexión a tierra de los electrodos y los requisitos de los electrodos de conexión a tierra (ver figura 1).
- TORMENTAS ELECTRICAS.**
Para proteger el aparato de tormentas eléctricas (rayos y truenos), o cuando el aparato es desatendido o sin uso por un periodo largo de tiempo, desconectarlo del tomacorriente de pared y del sistema de antena o cable, esto previene daños al aparato por rayos y truenos, así como contra sobrevoltaje en las líneas de poder.
- VERIFICAR LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD.**
Una vez que se ha completado cualquier tipo de servicio o reparación a este aparato, solicitar al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad para poder determinar que el aparato esta en condiciones apropiadas de operación.
- SOBRECARGA.**
No sobrecargar los tomacorrientes de pared, cordones de extensión y los receptáculos ya que pueden generar riesgo de fuego o choque eléctrico.

FIGURA 1. EJEMPLO DE CONEXIÓN A TIERRA DE LA ANTENA



No aplicar productos de aceite o petroleo sobre este aparato.

PRECAUCION

Radiación Láser invisible es emitida cuando el puerta de la unidad de disco compacto es abierta y los seguros son eliminados. No eliminar los estas medidas de seguridad

LOS SÍMBOLOS GRÁFICOS CON INFORMACION SUPLEMENTARIA SE ENCUENTRAN EN LA PARTE TRASERA O INFERIOR DEL GABINETE

EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS DIFERENTES A LOS EXPLICADOS EN ESTE MANUAL PUEDEN OCASIONAR EXPOSICIÓN A RADIACIÓN LÁSER PELIGROSA.

FUENTES DE ALIMENTACION OPERACION CON Vca
Insertar primero el conector del cordón de alimentación en el conector de entrada de Vca localizado en la parte trasera del aparato y posteriormente conectar la clavija del cordón de alimentación en el tomacorriente.

NOTA: Cuando usa por primera vez el cordón de alimentación este debe ser presionado firmemente en el conector de entrada de Vca del aparato. Si el aparato no opera, verificar que el cordón este conectado firmemente.

OPERACION CON Vcc (BATERIAS)
1. Para operar este aparato con las baterías , primero debe desconectar el cordón de alimentación del aparato
2. Desconectar el cordón de alimentación del aparato, abrir la tapa del compartimiento de las baterías e insertar 8 baterías de 1,5 Vcc tamaño "C" o "UM-2" verificando la correcta polaridad dentro del compartimiento (baterías no incluidas)
3. Cerrar la tapa del compartimiento de las baterías

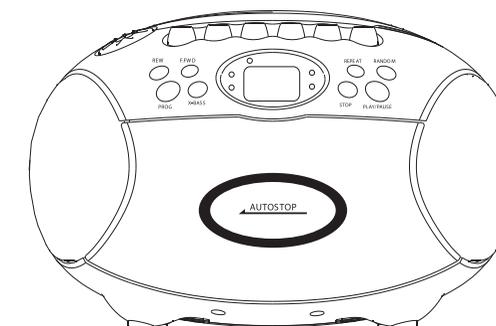
NOTA: Verificar las baterías regularmente. Las baterías gastadas o descargadas deben ser reemplazadas. Si el aparato no va usarse por un periodo largo de tiempo o va usarse con la fuente de alimentación de Vca, retirar las baterías para evitar la fuga de líquido ácido de las baterías.

ADVERTENCIA: Conservar las baterías lejos de los niños y las mascotas. Reciclar las baterías de manera adecuada de acuerdo a las instrucciones del fabricante de las baterías. No tirar las baterías al fuego ya que estas pueden explotar



RADIOGRABADORA AM/FM CON REPRODUCTOR DE DISCO COMPACTO

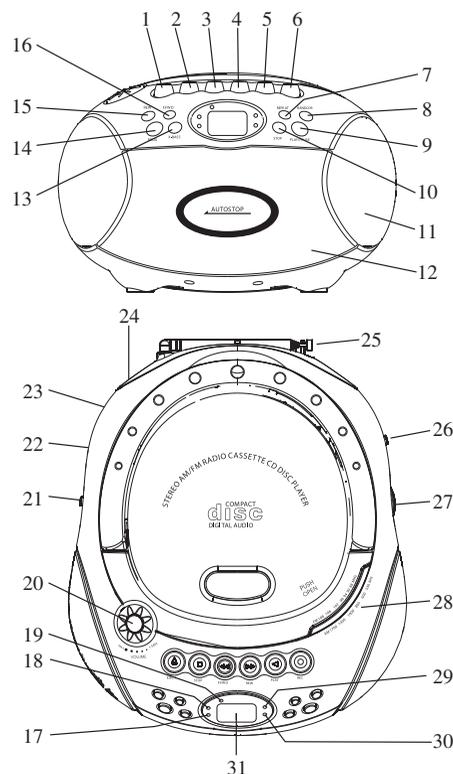
MODELO: NPB-235



MANUAL DE OPERACION

 FAVOR DE LEER, ENTENDER Y SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO. CONSERVAR ESTE MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS

LOCALIZACION DE LOS CONTROLES



1. Botón de repetir CD "REPEAT"
2. Botón de programa CD "PROG"
3. Botón de regresar CD "REW"
4. Bocinas izquierda y derecha
5. Puerta del cassette
6. Botón de avanzar CD "FFWD"
7. Botón de detener CD "STOP"
8. Botón de reproducir/pausar CD "PLAY/PAUSE"
9. Botón de expulsar cassette "EJECT"
10. Botón de regresar cassette "REW"
11. Botón de avanzar cassette "FFW"
12. Botón de detener cassette "STOP"
13. Botón de reproducir cassette "PLAY"
14. Micrófono interno
15. Control de volumen
16. Puerta del disco compacto
17. Selector de función
18. Antena de FM
19. Agarradera
20. Selector de banda
21. Control de sintonía
22. Indicador de sintonía
23. Botón de grabar cassette "REC"
24. Indicador de repetir CD
25. Indicador de programa CD
26. Indicador de reproducción CD
27. Conector para audífonos
28. Conector de entrada de Vca
29. Compartimiento de las baterías
30. Indicador de FM estereo
31. Pantalla cristal liquido (LED)

OPERACIÓN DEL RADIO

1. Colocar el selector de función en la posición de "RADIO"
 2. Colocar el selector de banda a la banda deseada AM / FM STEREO / FM MONO
 3. Seleccionar la estación de radio deseada en el indicador de sintonía a través del control de sintonía
 4. Ajustar el volumen al nivel deseado a través del control de volumen
- NOTA:** Si el selector de banda esta ajustado en la posición de FM STEREO y usted sintoniza una estación de FM estereo, el indicador de FM estereo se encenderá.

Para una mejor recepción:

ANTENA DE FM: Este aparato tiene una antena de FM para una mejor recepción, favor de extender completamente y girar la antena. Reducir la longitud de la antena si la señal es demasiado fuerte (muy cerca de un transmisor)

ANTENA DE AM: Este aparato tiene una antena de AM interna para este caso la antena telescópica no es necesaria, girar el aparato hasta obtener una mejor recepción

MANEJO DE LOS DISCOS COMPACTOS

- Sujetar el disco solo por el borde. No tocar la superficie de datos o el lado brillante del disco.
- Sujetar el disco como se muestra en la figuras del lado izquierdo
- Usar un pedazo de tela suave y limpia para limpiar los discos. No usar benceno, thinner u otros limpiadores químicos ya que estos pueden dañar los discos
- No exponer los discos a los rayos directos del sol, humedad alta o temperaturas altas por largos periodos de tiempo. No colocar los disco encima de otros aparatos o cerca de fuentes radiadoras de calor

OPERACION DEL DISCO COMPACTO "CD"

- Este reproductor solo reproduce CD's de audio CD-R. No intentar reproducir CD-ROM, CDi, VCD, DVD o discos de computadora
1. Colocar el selector de función en la posición de "CD". La pantalla despliega brevemente " - - "
 2. Presionar la puerta del CD en el área marcada con "OPEN/CLOSE" para abrirla.
 3. Insertar un disco con el lado rotulado o con figuras hacia arriba en el compartimiento del disco. Cerrar la puerta del CD.
 4. Presionar el botón de reproducir pausa "PLAY/PAUSE" y la primera pista del disco empezara a reproducirse.
 5. El indicador de reproducción del CD se enciende.
 6. Estando en el modo de reproducción, presionar "PLAY/PAUSE" para pausar la reproducción.
 7. El indicador de reproducción empieza a destellar en la pantalla. Presionar "PLAY/PAUSE" nuevamente para volver a la reproducción desde el punto donde se pauso.
 8. Para detener la reproducción del disco presionar "STOP".
- NOTA:** El disco compacto también se detiene cuando:
- Abre la puerta del compartimiento del CD.
 - Coloca el selector de función en la posición de "RADIO"
 - Cuando el disco compacto ha terminado de reproducir la ultima pista.

SELECCIONADO UNA PISTA DIFERENTE

1. Durante la reproducción, presionar "REW" o "FFWD" para seleccionar una pista en particular.
2. Si selecciona la pista deseada en el modo detenido o de pausa, presionar "PALY" para iniciar la reproducción de la pista seleccionada.
3. Presionar "FFWD" brevemente para seleccionar la pista siguiente o presionar repetidamente hasta encontrar la pista deseada.
4. Presionar "REW" brevemente para volver al inicio de la pista actual en reproducción o
5. Presionar "REW" brevemente mas de una vez hasta encontrar la pista previa deseada.

BUSCANDO UN PUNTO ESPECIFICO DENTRO DE UNA PISTA

1. Presionar y sostener "REW" o "FFWD" para buscar un punto específico dentro de una pista en reproducción hacia atrás o hacia delante respectivamente. El disco se reproduce en este caso a alta velocidad y bajo volumen.
2. Cuando encuentra el punto deseado, simplemente liberar el botón de "REW" o "FFWD" El disco vuelve a la reproducción normal desde el punto localizado.

FUNCION DE REPETIR

La función de repetir puede usarse para repetir una o todas las pistas del disco.

- **Para repetir una sola pista**
Presionar "REPEAT" una vez estando en el modo de reproducción. El indicador "REPEAT" destellara en la pantalla
- **Para repetir todas las pistas del disco**
Presionar "REPEAT" una segunda vez estando en el modo de reproducción. El indicador repetir "REPEAT" en la pantalla permanecerá iluminado
- **Para salir del modo de repetición**
Presionar el botón "REPEAT" una tercera vez estando en el modo de reproducción o presionar el botón de detener "STOP". El indicador "REPEAT" desaparece de la pantalla

REPRODUCCION ALEATORIA (AL AZAR)

- En el modo detenido, presionar "RANDOM" una vez, La pantalla despliega "RANDOM" y presionar "PLAY/PAUSE" para iniciar la reproducción de las pistas de manera aleatoria (al azar) definida por el reproductor

PROGRAMACION DE LA REPRODUCCION

- Hasta 20 pistas del disco pueden ser programadas en la secuencia deseada en la memoria
1. Estando en el modo detenido solamente, presionar el botón de programa "PROG".
 2. Presionar "REW" o "FFWD" para seleccionar el numero de la pista deseada a programar
 3. Presionar "PROG" nuevamente para almacenar el numero de la pista seleccionada en la memoria. El indicador de programa destella en la pantalla y despliega "PROG" brevemente para que seleccione el número de pista.
 4. Repetir los pasos 2 y 3 para programar las demás pistas deseadas
 5. Una vez que programa todas las pistas deseadas, presionar "PLAY/PAUSE" para iniciar la reproducción del programa a partir de la primera pista programada. El numero de la pista se despliega en la pantalla
 6. Para regresar o avanzar a la siguiente pista del programa presionar "REW" o "FFWD". Después de que todas las pistas del programa se han reproducido, el reproductor de CD vuelve al modo detenido
- Revisando la programación**
- En el modo detenido, presionar "PROG" y la pantalla despliega las pistas almacenadas en secuencia.

Borrando el programa

- Puede borrar el programa de la memoria de la siguiente manera:
- Abriendo la puerta del compartimiento del CD.
 - Colocando el selector de función en la posición de "RADIO".
 - Presionando "STOP" una vez en el modo detenido o presionando "STOP" dos veces durante la reproducción.

Función de sonidos bajos "X-Bass"

1. Presionar "X-Bass" durante la reproducción, los sonidos bajos son ampliados.
2. Presionar "X-Bass" nuevamente para desactivar la función de sonidos bajos.

OPERACIÓN DEL CASSETTE Instalación del cassette

Presionar "EJECT" para abrir la puerta del compartimiento del cassette. Insertar un cassette y cerrar la puerta del compartimiento. Ahora la unidad esta lista para la operación.

Detención automática

Cuando el cassette que se encuentra en reproducción o grabación llega al final de la cinta, la unidad se detiene automáticamente.

Avance y Regreso rápido

Presionar "FFW" para avanzar rápidamente la cinta o presionar "REW" para regresar rápidamente la cinta. Presionar "STOP" para detener el avance o regreso rápido de la cinta en el punto deseado.

GRABANDO DESDE UN DISCO COMPACTO

1. Insertar un cassette dentro del compartimiento del cassette. La bobina llena o la sección de la bobina que será usada para grabar deben estar en el lado derecho.
2. Insertar un disco compacto dentro del compartimiento de CD.
3. Colocar el selector de función en la posición de "CD".
4. Presionar "PAUSE" del cassette.
5. Presionar "PLAY" y "REC" del cassette al mismo tiempo.
6. Presionar "PLAY/PAUSE" del CD y "PAUSE" del cassette al mismo tiempo, entonces la pista seleccionada empieza a grabarse.
7. Para detener la grabación:
 - Presionar "STOP" en el cassette para detener la grabación en el cassette.
 - Presionar "STOP" en el CD para detener la reproducción del CD.

GRABANDO DESDE EL RADIO

1. Insertar un cassette dentro del compartimiento del cassette. La bobina llena o la sección de la bobina que será usada para grabar deben estar en el lado derecho.
2. Colocar el selector de función en la posición de "RADIO" y sintonizar el programa de radio que se desea grabar (Ver Operación del Radio).
3. Presionar "PLAY" y "REC" del cassette al mismo tiempo para iniciar la grabación del programa.
4. Para detener la grabación, simplemente presionar "STOP" del cassette.

CONECTOR PARA AUDIFONOS

Este aparato esta equipado con un conector para audífonos para escuchar en privado. Simplemente conectar los audífonos con clavija estereofónica de 3,5 mm de diámetro dentro del conector para audífonos. Cuando los audífonos son conectados las bocinas internas del aparato se desconectan automáticamente.

CONECTORES DE ENTRADA DE AUDIO (AUXILIAR)

1. Colocar el selector de función en la posición de "AUX"
2. Conectar las salidas de audio de la fuente externa (Por ejemplo un discman) a través de un cable RCA a los conectores de entrada de audio del aparato.
3. Iniciar la reproducción de la fuente externa.

GRABANDO DESDE LA FUENTE EXTERNA

1. Insertar un cassette dentro del compartimiento del cassette. La bobina llena o la sección de la bobina que será usada para grabar deben estar en el lado derecho.
2. Colocar el selector de función en la posición de "AUX".
3. Conectar la fuente externa (Por ejemplo un discman) a los conectores de entrada de audio del aparato.
4. Iniciar la reproducción de la fuente externa.
5. Presionar "PLAY" y "REC" del cassette al mismo tiempo para iniciar la grabación desde la fuente externa.
6. Para detener la grabación, simplemente presionar "STOP" del cassette.