

	<p>PRECAUCIÓN 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>

ADVERTENCIA:
PARA PREVENIR RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO, AEGURARSE SIEMPRE QUE EL APARATO ESTE DESCONECTADO DEL TOMACORRIENTE ANTES DE MOVERLO, DARLE SERVICIO O LIMPIARLO.

- ☞ Leer y seguir todas las instrucciones
- ☞ Conservar este manual para futuras referencias
- ☞ Seguir todas las advertencias
- ☞ No usar este producto cerca del agua
- ☞ No montar en el techo o la pared este producto
- ☞ No bloquear las aberturas de ventilación. Instalar el producto de acuerdo con las instrucciones de operación
- ☞ No usar el producto cerca de fuentes de calor, como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos generadores de calor (incluso amplificadores)
- ☞ 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.
- ☞ No usar accesorios no recomendados o no vendidos por el fabricante del producto, esto puede ocasionar riesgo de fuego o choque eléctrico, o lesiones personales serias pueden ocurrir
- ☞ Desconectar el producto durante tormentas eléctricas o cuando no va ser usado por un periodo largo de tiempo
- ☞ No exponer este producto al goteo o salpicadura de agua
- ☞ No colocar objetos con líquidos (por ejemplo, vasos) sobre este producto
- ☞ No colocar o exponer este producto a los rayos directos del sol, calor extreme, lugares con humedad o polvo
- ☞ No operar este producto si el cordón de alimentación o la clavija están dañados, si no trabaja adecuadamente, si se ha caído, dañado o expuesto a la humedad, agua u otros líquidos. No intentar revisar o reparar este producto usted mismo. Llevarlo a un centro de servicio autorizado o con personal calificado para su revisión y reparación

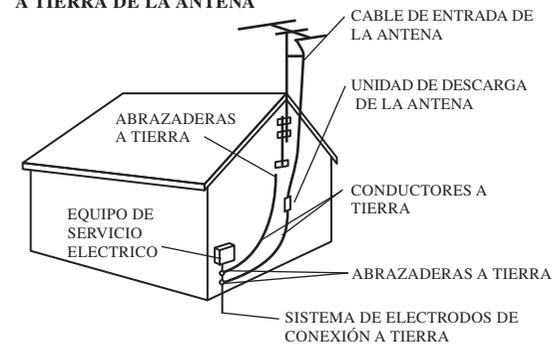
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

1. **LEER LAS INSTRUCCIONES.**
Deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.
2. **CONSERVAR LAS INSTRUCCIONES.**
Deben conservarse las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.
3. **PONER ATENCIÓN A LAS ADVERTENCIAS.**
Todas las advertencias en el aparato y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
4. **SEGUIR LAS INSTRUCCIONES.**
Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.
5. **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.
6. **COLOCACIÓN EN LA PARED O TECHO.**
El aparato debe de colocarse en la pared o techo de acuerdo a como lo especifica el fabricante.
7. **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
8. **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).
9. **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.
10. **TERMINAL DE TIERRA Y POLARIZACIÓN.**
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.
11. **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.
12. **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.
13. **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.

14. **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.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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).
19. **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, desconectar 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.
20. **CHECAR 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.
21. **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 petróleo 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.

PREACUCIÓN: Este aparato esta equipado con una clavija polarizada (una terminal más ancha que la otra) esta es una característica de seguridad para reducir el riesgo de choque eléctrico. 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 Personal Calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto. No modificar o alterar la característica de seguridad de la clavija polarizada

IMPORTANTE INFORMACION

Este equipo cumple con la Parte 15 de las Normas FCC. La utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este aparato no puede causar interferencia dañina y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

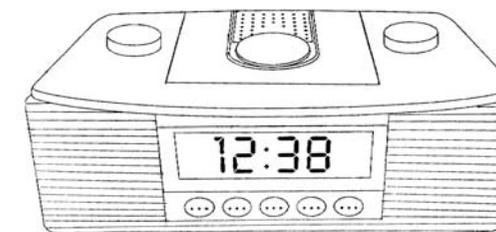
NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emanar energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Oriente nuevamente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consulte a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión.



RADIO RELOJ DESPERTADOR AM/FM CON PANTALLA DIGITAL DE LEDS DE 2,28 cm (0,9")

MODELO: NRC-159

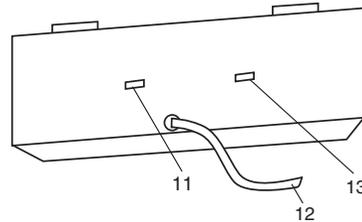
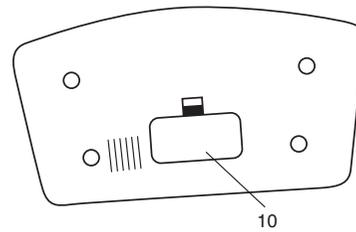
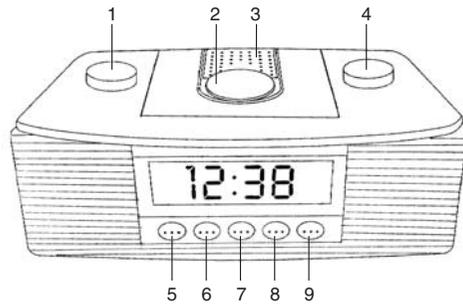


MANUAL DE OPERACIÓN



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. Control de volumen "VOLUME"
2. Botón de dormitar "SNOOZE"
3. Botón de dormir "SLEEP"
4. Control de sintonía "TUNING"
5. Botón de ajustar/apagar alarma "AL/OFF"
6. Botón de ajuste de alarma "AL SET"
7. Botón de ajuste de tiempo "TIME"
8. Botón de hora "HOUR"
9. Botón de minutos "MINUTE"
10. Compartimiento de la batería "Battery cover"
11. Selector de banda "AM/FM"
12. Interruptor general "ON/OFF/AUTO"
13. Cordón de alimentación "Power cord"

FUENTE DE ALIMENTACION

Este aparato está diseñado para operar con una fuente de Vca. Conectar el cordón de alimentación a un tomacorriente de 127 Vca . 10% 60 Hz. El aparato está ahora en operación y las figuras en la pantalla destellan indicando que estas deben ajustarse al tiempo adecuado

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD DE LAS BATERIAS

- Conservar las baterías lejos de los niños y las mascotas
- No usar baterías recargables en este producto
- Colocar las baterías verificando la correcta polaridad (+ y -) como se indica dentro del compartimiento. La polaridad incorrecta puede causar daños al producto
- Retirar las baterías gastadas o descargadas del producto. Retirar las baterías cuando el producto no va ser usado por un periodo largo de tiempo para prevenir daños debido a la fuga de líquido ácido de las baterías
- No tirar las baterías al fuego. No exponer las baterías al fuego u otras fuentes de calor
- Las baterías desgastadas o descargadas deben ser dispuestas y recicladas de acuerdo con las leyes aplicables de su localidad.
- Seguir las instrucciones de uso, seguridad y disposición del fabricante de las baterías

BATERIA DE RESPALDO

Este aparato requiere una batería de respaldo de 9 Vcc (no incluida) para el caso de que el poder falle. Si el poder falla la pantalla del reloj se apaga. Si el poder falla la batería de respaldo automáticamente continúa la operación del reloj y mantiene los ajustes actuales. Sin embargo la pantalla no se enciende. Durante la falla de poder la función de alarma no opera. Cuando la fuente de poder se reestablece, la pantalla se encenderá nuevamente. **NOTA:** Retirar la batería del reloj si este no va a ser usado por un periodo largo de tiempo para prevenir la fuga de líquido ácido que dañen al aparato.

PARA AJUSTAR EL TIEMPO EN EL RELOJ

1. Conectar el aparato al tomacorriente
2. Para ajustar la hora actual en el reloj:
 - a) Presionar y sostener el botón de tiempo "TIME"
 - b) Presionar el botón de hora "HOUR" hasta que la hora deseada es alcanzada
Un punto rojo aparece en la pantalla del reloj al lado del indicador de PM, indicando que el tiempo en la pantalla es en PM (si no aparece el punto el tiempo ajustado es en AM)
 - c) Una vez ajustada el tiempo, liberar el botón de tiempo "TIME"
3. Para ajustar los minutos actuales en el reloj
 - a) Presionar y sostener el botón de tiempo "TIME"
 - b) Presionar el botón de minutos "MINUTE" hasta que los minutos deseados son alcanzados
 - c) Una vez ajustada la hora, liberar el botón de tiempo "TIME"

PARA AJUSTAR Y USAR LA FUNCION DE ALARMA

La alarma puede ser ajustada para encenderse con el zumbador o con el radio.

Todas las funciones de la alarma son desactivadas cuando el interruptor general "ON/OFF/AUTO" es colocado en la posición de apagado "ON", así también cuando el radio está en operación

1. Asegurarse que este ajustado correctamente el tiempo en el reloj
2. Ajustar el tiempo de la alarma
 - a) Presionar y sostener el botón de ajuste de alarma "AL SET"
 - b) Presionar el botón de hora "HOUR" hasta alcanzar a la hora deseada
 - c) Presionar el botón de minutos "MINUTE" hasta alcanzar los minutos deseados
 - d) Una vez ajustada el tiempo, liberar el botón de ajuste de alarma "AL SET"
3. Colocar el interruptor general en la posición de automático "AUTO"

Un punto rojo aparece en la pantalla del reloj al lado del indicador de alarma AL

4. Seleccionar el sonido de la alarma:

Para activar la alarma con el zumbador:

- a) Girar la perilla de volumen en sentido contrario a las agujas del reloj hasta escuchar un "clic" para dejarlo en la posición de zumbador "BUZZER"
- b) Cuando el reloj alcanza el tiempo ajustado en la alarma, la alarma se activará por medio del zumbador

Para activar la alarma con el radio:

- a) Seleccionar la banda de AM/FM y sintonizar la estación deseada
- b) Girar la perilla de volumen hasta el nivel deseado
- c) Cuando el reloj alcanza el tiempo ajustado en la alarma, la alarma se activará por medio del radio

5. Para apagar la alarma, presionar el botón de ajustar/apagar alarma "AL OFF"
6. La alarma seguirá ajustada para activarse al día siguiente a la misma hora
7. Para desactivar la alarma, colocar el interruptor general en la posición de apagado "OFF".
Desaparece el punto rojo a lado del indicador de alarma "AL" en la pantalla del reloj

FUNCION DE DORMITAR

La función de dormitar puede ser usada para silenciar la alarma por aproximadamente nueve minutos una vez que esta función es activada. Cuando el zumbador o el radio se encienden, tocar suavemente el botón de dormitar "SNOOZE" para activar la función de dormitar

NOTA: El botón de dormitar opera la función de dormitar solo cuando el interruptor general está colocado en la posición de automático "AUTO"

FUNCION DE DORMIR

La función de dormir es usada para ajustar el tiempo (hasta 1 hora 59 minutos) en que el radio se apague de manera automática

1. Colocar el interruptor general en la posición de apagado "OFF"
NOTA: Si usa la función de alarma simultáneamente con la función de dormir, colocar el interruptor general en la posición de automático "AUTO" para asegurar la activación de la alarma. La función de alarma se ajusta para activarse con el radio. La función de dormir no puede usarse con la alarma del zumbador
2. Presionar el botón de dormir "SLEEP"
La pantalla del reloj despliega "0:59"
3. Para ajustar el tiempo de la función de dormir:
 - a) Presionar y sostener el botón de dormir "SLEEP"
 - b) Presionar el botón de hora para ajustar la hora (0-1)
 - c) Presionar el botón para ajustar los minutos (0-59)
 - d) Liberar el botón de dormir "SLEEP"
4. Cuando el tiempo ajustado en la función de dormir es alcanzado, el radio se apaga automáticamente
5. Para desactivar la función de dormir antes de alcanzar el tiempo ajustado, presionar el botón de dormitar "SNOOZE"

OPERACIÓN DEL RADIO

1. Colocar el interruptor general en la posición de encendido "ON"
2. Seleccionar la banda deseada a través del selector de banda AM/FM
3. Sintonizar la estación deseada a través del control de sintonía
NOTA: Para una mejor recepción en AM, girar el radio a una mejor posición de la antena direccional interna
4. Ajustar el volumen a un nivel confortable a través del control de volumen
5. Para apagar el radio, colocar el interruptor general en la posición de apagado "OFF"

ESPECIFICACIONES

Pantalla del reloj:	Pantalla de leds de 2,28 cm (0,9")
Bandas de frecuencia:	AM: 530 – 1700 kHz FM: 88 – 108 MHz
Bocinas:	2 x 0,5 W 8 Ω
Fuente de alimentación:	127 Vca . 10% 60 Hz 9 Vcc Batería de respaldo del reloj
Potencia de entrada:	6 W
Nivel de sonido/ruido radio:	FM 30 db / AM 20 db
Dimensiones:	23,5 x 12,6 x 8,7 cm