

# First Alert®

---

RADIO CON BANDA AM/FM/NOAA DEL CLIMA



## Manual del Propietario FA1160



Por favor lea y observe cuidadosamente este Manual de Instrucciones cuidadosamente antes de utilizar la unidad y reténgalo para futura referencia

## ESTIMADO CLIENTE DE FIRST ALERT®

Seleccionar un equipo de audio fino tal como la unidad que usted acaba de comprar es solamente el inicio de su gratificación musical. Ahora es el momento de considerar como puede maximizar la diversión y el entusiasmo que su equipo le ofrece. Este fabricante y el Grupo de Consumidores de Electrónica de la Asociación de Industrias Electrónicas desean que usted obtenga lo máximo de su equipo y operándolo en un nivel seguro. Un nivel que permita que el sonido llegue en forma alta y clara sin estruendo o distorsión y, más importante, sin afectar la sensibilidad de su audición. El sonido puede ser engañoso. A lo largo del tiempo su "nivel de confort" auditivo se adapta a volúmenes de sonido más altos. Por lo tanto lo que suena "normal" puede en realidad ser alto y causar daño a su audición. Prevenga esto configurando su equipo en un nivel seguro ANTES de que su oído se adapte.

### **Para establecer un nivel seguro:**

- Inicie su control de volumen en una configuración baja.
- Lentamente aumente el sonido hasta que usted pueda escucharlo en forma confortable y clara, y sin distorsión.

### **Una vez que este ha establecido un nivel de sonido comfortable:**

- Fije el selector y déjelo así

Tomar un minuto para realizar esto ahora lo ayudará a prevenir daño en la audición o pérdidas en el futuro. Después de todo, nosotros deseamos que usted escuche para toda la vida.

### **Nosotros deseamos que usted escuche toda la vida**

Usado conscientemente, su nuevo equipo de sonido brindará toda una vida de diversión y gratificación. Debido a que el daño en la audición por ruidos altos es a menudo indetectable hasta que es demasiado tarde, este fabricante y el Grupo de Consumidores de Electrónica de la Asociación de Industrias Electrónicas le recomiendan evitar la exposición prolongada al ruido excesivo.

### **Registro del cliente:**

El número de serie de este producto se encuentra en la parte inferior de la cubierta. Usted notará el número de serie de esta unidad en el espacio suministrado con el registro permanente de su compra para ayudar en la identificación en el caso de robo o pérdida.

**Modelo número: FA1160**

**Número de serie: \_\_\_\_\_**

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Esta unidad ha sido diseñada y fabricada para proteger su seguridad personal cuando se utiliza según las instrucciones. Sin embargo, su uso inadecuado podría causar una descarga eléctrica o representar riesgo de incendio. Por favor, lea todas las instrucciones de seguridad y de funcionamiento detenidamente antes de su instalación y uso, y mantenga estas instrucciones a mano para referencia posterior. Preste atención a todas las advertencias en estas instrucciones y en la unidad.

1. Lea estas instrucciones – Es necesario leer totalmente las instrucciones de funcionamiento y seguridad antes de usar este aparato.
2. Guarde estas instrucciones – Guarde las instrucciones de seguridad y funcionamiento para referencia posterior.
3. Preste atención a todas las advertencias – Es necesario prestar debida atención a las advertencias colocadas en el aparato y en las instrucciones de funcionamiento.
4. Siga todas las instrucciones – Es necesario cumplir con todas las instrucciones de funcionamiento y uso de este aparato.
5. No use este aparato cerca del agua – Manténgalo alejado del agua, ya sea la bañera, lavamanos, lavatrastos, depósito de agua en la lavandería, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
6. Límpielo únicamente con un paño seco – Solo limpie este aparato según las recomendaciones del fabricante.
7. No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, estufas u otros artefactos (incluyendo amplificadores) que irradian calor.
8. Proteja el cable eléctrico para que no quede prensado o pellizcado particularmente en los enchufes, en los receptáculos utilitarios, y en donde los cables salen del aparato.
9. Todo mantenimiento debe hacerlo personal calificado de servicio. Necesitará mantenimiento si el aparato presenta cualquier tipo de daños, como por ejemplo daño en las espigas o en el cable de electricidad, derrame de líquidos encima del aparato o si han caído objetos dentro del equipo, si el aparato fue expuesto a la lluvia o humedad, o si no funciona normalmente, y si el aparato recibió un golpe al caerse.
10. No exponga este aparato a goteras o salpicaduras de agua y no coloque ningún objeto con agua sobre el aparato, por ejemplo jarrones.
11. Corriente eléctrica: Conecte este aparato únicamente al tipo de corriente especificado en las instrucciones de funcionamiento o según la placa de especificaciones que tiene el aparato. No sobrecargue los tomacorrientes de la pared.
12. Puede exponerse a una explosión si coloca la batería en forma incorrecta. Reemplácela únicamente con una batería similar o equivalente.

13. No intente desarmar, abrir o reparar este producto usted mismo. Si no funciona bien, busque a un técnico calificado o comuníquese con el distribuidor al teléfono que se encuentra en la contraportada de este manual del usuario.
14. La placa de advertencias y especificaciones está en la parte inferior del producto.

## COMUNICACIONES (FCC POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

Este dispositivo se conforma con la parte 15 de las reglas de la FCC. La operación cumple con las dos condiciones siguientes:

- (1) este dispositivo puede no causar interferencia dañosa, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar la operación indeseada.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y se ha determinado que satisface los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo a lo que dispone la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC, Estos límites tienen el propósito de proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y se usa de acuerdo con estas instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay ninguna garantía de que no vaya a ocurrir interferencia en ninguna instalación

Determinada. Si este equipo causa interferencia no deseada contra la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el aparato, se exhorta al usuario a tratar de corregir el problema de la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

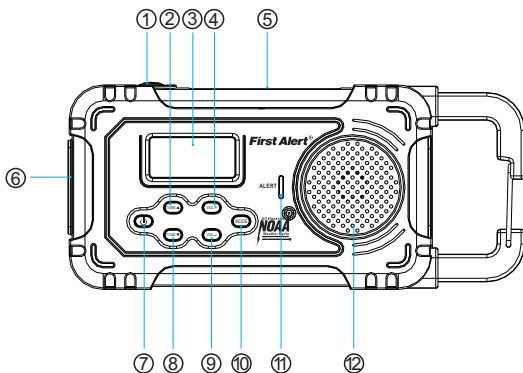
- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un receptáculo en un circuito distinto al que usa el receptor.
- Consulte al concesionario o a un radiotécnico experimentado para que le ayuden.

**ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable de la conformidad podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

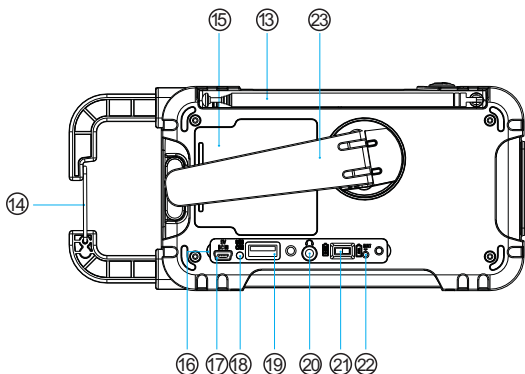
## NOTA ESPECIAL

Para evitar cualquier clase de daños a sus muebles, le recomendamos especialmente que adquiera protectores de fieltro, disponibles en cualquier ferretería o almacén de productos para el hogar, y que los coloque bajo los soportes de hule antes de colocar el aparato sobre sus muebles de maderas finas.

## UBICACIÓN DE LOS CONTROLES



1. Botón de ENCENDIDO/APAGADO de la linterna
2. Botón de sintonización del ▲ Reloj/Radio
3. Pantalla LCD
4. Botón para subir volumen (+)
5. Panel Solar
6. Linterna LED
7. Botón de encendido ⏻ /En espera
8. Botón de sintonización ▼ hacia abajo del Reloj/Radio
9. Botón para bajar Volumen (-)
10. Botón de Modalidad de Selección de Radio/Configuración del Reloj
11. Indicador de Alerta del Clima
12. Altavoz




- 13. Antena Telescópica
- 14. Gancho metálico
- 15. Compartimiento de la batería
- 16. Cubierta de hule contra el polvo
- 17. Puerto Mini USB DC (ubicado bajo la Cubierta de hule contra el polvo)
- 18. Indicador de Carga (ubicado bajo la Cubierta de hule contra el polvo)
- 19. Puerto USB de carga (ubicado bajo la Cubierta de hule contra el polvo)
- 20. Conector para audífonos (ubicado bajo la Cubierta de hule contra el polvo)
- 21. Selector de fuente de energía (ubicado bajo la Cubierta de hule contra el polvo)
- 22. Botón para reiniciar (ubicado bajo la Cubierta de hule contra el polvo)
- 23. Manivela de arranque

## FUENTE DE CORRIENTE


Este radio está diseñado para operar con múltiples fuentes de energía.

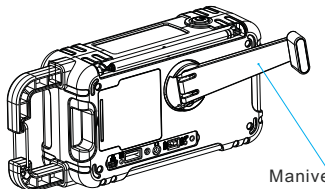
**IMPORTANTE:** Si Saque la ficha de aislamiento para activar la batería recargable interna y la pantalla no se enciende o la pantalla se enciende, pero la radio y la linterna no funcionan, usted necesita restablecer la unidad usando los siguientes procedimientos.

1. Presione el botón RESET en la parte posterior y el FA1160 deben volver al funcionamiento normal. Por favor vea a "Restablecimiento de la unidad" en la sección de cuidado y mantenimiento de este manual.
2. Si aparece el icono de batería baja  en la pantalla, completamente recargar la batería interna recargable o utilizar baterías "AAA".

## A) HAY CUATRO FORMAS DE DAR ENERGÍA A LA UNIDAD


### 1) Operación con ENERGÍA DE "DÍNAMO"

1. El FA1160 incluye una batería recargable 3.7V DC de litio. Al usar la unidad por primera vez, abra el compartimiento de la batería, e inserte la batería recargable según el diagrama de polaridad dentro del compartimiento.
2. Cierre la Puerta de la Batería.
3. Configure el Selector de Fuente de Energía en la posición de la "Batería Li-ion" .
4. Levante la Manivela de Arranque hacia afuera hasta que ésta esté totalmente extendida. Gire la manivela hacia la derecha como se muestra a continuación. Se iluminará el indicador de "CARGA".



5. Continúe girando la manivela hasta generar electricidad para cargar la batería. Mientras más gire la manivela de arranque, más energía estará generando, y podrá escuchar la radio por más tiempo (solamente recepción de radio).

**Nota:** Si la batería está totalmente agotada podría requerir que haga girar la manivela hasta 5 - 6 minutos, mientras tanto no funcionará la pantalla LCD del reloj. Puede que necesite pulsar el botón reset si se carga la batería de litio hasta por arrancar pero radio o luz LED no funciona.

6. Oprima el botón de Encendido/En espera  para encender al unidad.



### Instrucciones de Seguridad de la Batería de Litio

No queme ni entierre las baterías. No las perforo ni las triture. No intente desarmarlas. Recicle las baterías de litio. No las deseche entre la basura.

En caso de que el electrolito entre en contacto con su piel, lávese perfectamente con agua y jabón. Si llegara a entrar en contacto con los ojos, lávese perfectamente con agua fría. Consulte de inmediato al médico.

Utilice solo cargadores para baterías de litio. Asegúrese de que el voltaje del cargador y de la configuración sea correcto para el paquete de baterías que se está cargando.

Cargue las baterías sobre una superficie a prueba de incendios, lejos de artículos o líquidos inflamables.

NUNCA deje las baterías sin atención mientras estén cargando. Solo los adultos deben cargar baterías.

Siga las instrucciones del fabricante para cargar el producto y no las cargue por más tiempo del recomendado. Desenchufe el cargador al terminar de cargar las baterías.




### Recicle las Baterías Recargables

Recicle sus baterías recargables viejas en cualquiera de los puntos de recolección en los EE.UU. y Canadá. Para encontrar el punto más cercano, visite [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org) o llame al teléfono gratuito 1-877-2-RECYCLE.

## 2) Operación con Baterías Secas

1. Abra la puerta del compartimiento de baterías en la parte posterior del radio.
2. Inserte 3 baterías 'AAA' (UM-4) (No incluidas) siguiendo los diagramas de polaridad en el compartimiento de las baterías, y cierre la puerta del compartimiento.

**Nota:** Para obtener el máximo rendimiento, se recomienda usar baterías alcalinas.

3. Abra la Cubierta de hule contra el polvo ubicada en la parte posterior de la unidad y coloque el selector de Fuente de Energía en la posición "Baterías AAA".
4. Cuando hayan quedado instaladas las baterías "AAA", después de seleccionar el selector de Fuente de Energía a la posición "Batería AAA" se cortará la energía del paquete integrado de baterías recargables .

**Nota: Cambiando la fuente de poder de la batería interna de litio a las pilas "AAA", por favor asegúrese que la unidad es DESCONECTADA y en el modo de reserva. Usted puede encontrar problemas en la operación y tendrá que reinicializar la unidad si usted cambia la fuente de poder mientras el FA1160 funciona.**

**IMPORTANTE:** Asegúrese de instalar correctamente las baterías. La polaridad equivocada podría dañar la unidad.


### ADVERTENCIA:

Asegúrese de instalar correctamente las baterías. La polaridad equivocada podría dañar la unidad.

- No combine baterías viejas y nuevas.
- No combine baterías alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
- Se recomienda usar únicamente baterías iguales o equivalentes.
- Si no va a usar la unidad por un tiempo prolongado, quítele las baterías. Las baterías viejas o derramadas pueden dañar la unidad y anular la garantía.
- No elimine las baterías en el fuego ya que podrían derramarse o hacer explosión.
- No intente recargar baterías no recargables; podrían recalentarse y derramarse (Siga las instrucciones del fabricante de baterías).




### 3) ENERGÍA SOLAR

1. Configure el Selector de Fuente de Energía en la **posición de "Batería Li-ion"** 
2. Ponga la unidad bajo la luz solar directa, asegurándose de que el panel solar de la unidad se encuentre de cara al sol. Si la luz solar es lo suficientemente fuerte, se encenderá el indicador de carga, lo cual indica que la unidad se está cargando. Mientras más tiempo deje la unidad bajo la luz solar directa más energía estará generando, y podrá escuchar la radio por más tiempo (solamente recepción de radio).

**Nota:** Si la batería se encuentra totalmente agotada (no funciona ni la pantalla LCD del reloj ni la luz LED), podría ser necesario que la exponga más tiempo a la luz directa del sol para cargar la batería utilizando el panel solar. Deberá utilizar alguno de los otros métodos de energía que están disponibles si necesita utilizar inmediatamente su radio.


### 4) Energía a través de USB

La unidad cuenta con un mini conector USB en el respaldo de la unidad bajo la Cubierta de hule contra el polvo.

1. Utilice el enchufe de un adaptador AC de 5V DC, 500mA para mini USB (no incluido), y conéctelo al puerto USB al respaldo de la unidad.
2. Coloque el Selector de Fuente de Energía en la posición de "Batería Li-ion"  y enchufe el adaptador AC a un tomacorriente doméstico de 120V AC, 60Hz.

**Nota:** El adaptador de alimentación USB (no incluido) se ha descrito anteriormente es del mismo tipo comúnmente utilizado en smartphones. También es necesario para cargar la unidad a través del mini jack USB situado en la parte posterior de la unidad USB a mini cable USB (no incluido).

## INDICADOR DE BATERÍA BAJA

Cuando utiliza energía por medio de baterías para operar esta unidad y la potencia de la batería se debilita, aparecerá el ícono de batería baja  parpadeando en la pantalla LCD. Se recomienda que cargue la batería recargable o que sustituya las baterías secas agotadas de inmediato.

## CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

Cuando la unidad está en modalidad en espera:

### **Configuración de formato de 12/24 horas**

1. Oprima y sostenga el botón de MODALIDAD durante 2 segundos para ingresar a la modalidad de configuración del reloj, y el formato de 12 horas (12 Hr) aparecerá parpadeando.
2. Dé un toquecito al botón SINTONIZAR ▲/▼ para seleccionar el formato de 12 horas (12Hr) o de 24 horas (24Hr), luego oprima el botón de MODALIDAD para confirmar. Los dígitos de las horas aparecerán parpadeando esperando ser configurados.

## Configuración del Reloj


3. Dé toques repetidamente al botón SINTONIZAR ▲/▼ para configurar los números de las horas. Oprima y sostenga los botones para adelantar o retroceder rápidamente en la secuencia de dígitos.

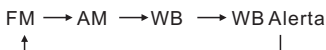
**Nota:** Asegúrese de configurar la hora de modo que los indicadores de **AM** o **PM** estén correctos.


4. Oprima el botón MODALIDAD después de haber configurado la hora, los dígitos de los minutos aparecerán parpadeando esperando ser configurados.
5. Dé toques repetidamente al botón SINTONIZAR ▲/▼ para configurar los números de los minutos. Oprima y sostenga los botones para adelantar o retroceder rápidamente en la secuencia de dígitos.

6. Oprima una vez más el botón MODALIDAD para finalizar la configuración del reloj.  
**Nota:** Si reinicia la unidad o si recarga una batería totalmente agotada, necesitará volver a configurar el reloj.

## PARA ESCUCHAR EL RADIO

1. Oprima el botón  para encender la unidad, se encenderá la retroiluminación LCD.
2. Dé un toquecito al botón de MODALIDAD para seleccionar la banda AM/FM/WB (WB o banda del Clima) en la secuencia a continuación. El indicador de radio muestra.



3. Para sintonizar manualmente su radiodifusora favorita, oprima repetidamente el botón de SINTONIZAR ▲/▼.
4. Para efectuar una búsqueda automática de radiodifusoras con buena señal, oprima y sostenga el botón de SINTONIZAR ▲/▼ hasta que aparezca la secuencia de los dígitos de las frecuencias en la pantalla, y luego suelte el botón. El sintonizador se detendrá en la primera señal fuerte que encuentre.
5. Oprima el botón VOLUMEN + / - para obtener su nivel preferido de volumen.
6. Oprima el botón  en la unidad principal para colocar la unidad en modalidad de espera después de escuchar. La retroiluminación LCD se apaga automáticamente después de aproximadamente 20 segundos.

### Notas:





- Sintonice manualmente las estaciones más débiles que podrían pasar desapercibidas durante la sintonización automática.
- Si la sintonización automática no se detiene en la frecuencia exacta de la radiodifusora, por ejemplo, si se detiene en 88.9 MHz y no en 88.8 MHz, use el método manual de sintonización para "afinar" la sintonía a la frecuencia exacta de la radiodifusora.
- En modalidad de encendido, se apagará la retroiluminación LCD automáticamente para ahorrar energía si no se oprime ningún botón durante 20 segundos.

## Consejos para la mejor recepción:

- La antena AM se encuentra dentro de la consola de la unidad. Si la recepción AM es débil, cambie de posición la consola hasta que la antena interna recoja la señal más fuerte.
- Para asegurar la mejor recepción FM, la antena telescópica deberá extenderse totalmente y girarla hasta obtener la mejor recepción de las radiodifusoras.

## PARA ESCUCHAR EL CANAL DEL CLIMA

### 1) Banda del Clima

1. Oprima el botón  para encender al unidad.
2. Dé un toquecito al botón MODALIDAD para elegir la banda del clima hasta que aparezca el ícono I "WB" fijo en la pantalla.
3. Dé un toquecito al botón SINONIZAR / para seleccionar la estación local del clima.
4. Oprima el botón VOLUMEN + / - para obtener su nivel preferido de volumen.
5. Para apagar el radio, oprima el botón .

#### Tabla de frecuencias de Estaciones de Información del Clima

CANAL	FRECUENCIA (MHz)
CANAL1	162.400
CANAL2	162.425
CANAL3	162.450
CANAL4	162.475
CANAL5	162.500
CANAL6	162.525
CANAL7	162.550

**Nota:** Con respecto a la Banda del Clima de NOAA: Usted necesitará identificar cuál de las bandas recibe su reporte meteorológico local. Cuando usted se traslada a otro lugar ya sea a otra ciudad o estado, podría ser necesario que elija una banda diferente para obtener los reportes locales de dicho lugar.

## Consejos para la mejor recepción:

Para asegurar la mejor recepción FM, deberá extender totalmente y girar la antena telescópica hasta obtener la mejor recepción de las radiodifusoras.

### 2) RECEPCIÓN DE UN ALERTA METEOROLÓGICO DE EMERGENCIA

La función de Alerta del Clima le permite configurar la radio con la información del clima a una modalidad en espera la cual automáticamente encenderá su radio si hay una emergencia en su área. Para recibir las advertencias de alerta del clima, encienda la unidad, sintonícela al canal más potente de NOAA, ajuste el volumen a un nivel que pueda escuchar al momento de recibir un alerta. El radio permanecerá en silencio hasta que se reciba un mensaje de "alerta".

1. Dé un toquecito al botón MODALIDAD para elegir la banda del clima hasta que aparezca el ícono "WB" fijo en la pantalla.
2. Dé un toquecito al botón SINTONIZAR▲/▼ para seleccionar la estación local del clima.
3. Dé un toquecito una vez más al botón MODALIDAD para ingresar a la modalidad de espera de tono de alerta, aparecerá parpadeando el ícono WB. La unidad se encenderá automáticamente cuando hay un alerta del Servicio Meteorológico Nacional.
4. Dé un toquecito al botón MODALIDAD para apagar el alerta de NOAA cambiándolo a otra modalidad. Se recomienda utilizar un adaptador de corriente AC para dar energía a su radio cuando enciende el alerta de NOAA.

**Nota:**


- 1.) La radio continuará drenar la batería si se deja en modo de espera de tiempo, por lo que se recomienda encarecidamente que utilice un adaptador de alimentación USB (no incluido) para evitar que la batería completamente vaciado y apagar la radio mientras está en uso. Consulte la sección de "Alimentación USB" arriba para obtener más información sobre el cargador USB.
- 2.) La banda meteorológica de NOAA es un servicio de difusión del gobierno de los EE.UU. y está disponible en los 50 estados, Puerto Rico y las Islas Vírgenes de los EE. UU.
- 3.) El Servicio Meteorológico de NOAA difunde una alerta de prueba cada miércoles entre las 11 am y el medio día. Para recibir las difusiones, el radio deberá de encontrarse dentro del rango de difusión, de 10 a 40 millas, dependiendo del terreno y obstrucciones.

**Para obtener mayor información:**

Haga clic en <http://www.nws.noaa.gov/nwr/> para la NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica) y en <http://www.ec.gc.ca/> para el Ministerio de Medio Ambiente de Canadá (Environment Canada).


## CARGA DE LA BATERÍA INTERNA

### CARGA DEL DÍNAMO

1. Instale correctamente la batería recargable de litio incluida con el radio.
2. Configure el **Selector de Fuente de Energía** en la posición de batería Li-ion .
3. Cuando gire la manivela de arranque, el dínamo integrado comenzará a generar electricidad. La unidad cargará automáticamente la batería de litio durante todo el tiempo en que usted gire la manivela.
4. Mientras carga, la luz LED ROJA en la parte posterior, permanecerá encendida. La luminosidad de las luces LED indica la intensidad de carga de la energía de la batería.

**Nota:** Aunque la intensidad de la energía de la batería es limitada, cuando se enciende el indicador de batería baja en la pantalla LCD, y la batería recargable de litio está débil, usted puede girar la manivela para generar electricidad de emergencia.

## CARGA POR USB DE COMPUTADORA


1. Instale correctamente la batería recargable de litio incluida con el radio.
2. Configure el **Selector de Fuente de Energía** en la posición de batería Li-ion .
3. Abra la Cubierta de hule contra el polvo y utilice un cable estándar de USB para mini USB (no incluido), enchufe un extremo con USB al puerto USB de la computadora. Enchufe el otro extremo con mini USB al conector de mini USB de la unidad. Automáticamente iniciará la carga de la batería de litio cuando su computadora está ENCENDIDA.
4. Mientras carga, la luz LED ROJA en la parte posterior, permanecerá encendida. Se tornará verde cuando la batería esté completamente recargada.

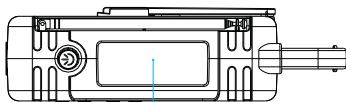
### Nota:

- 1.) Antes de su primer uso, le recomendamos cargar la batería de litio durante 5 - 6 horas. Por favor no cargue la batería más tiempo de lo recomendado pues de hacerlo reducirá la vida útil de su batería.
- 2.) No debe utilizar el radio mientras está cargando con su computadora.

## CARGA SOLAR

El panel solar se encuentra en la parte superior de la unidad. Si es necesario, repositone la unidad hacia el sol para obtener carga máxima.

1. Configure el **Selector de Fuente de Energía** en la posición de la Batería Li-ion .
2. Coloque la unidad bajo la luz directa del sol y la unidad comenzará a cargar automáticamente la batería interna recargable.
3. Mientras carga, el indicador de carga en la parte posterior estará encendido.





Panel Solar

**Nota:** La unidad solo se puede cargar utilizando luz solar exterior. Las bombillas y luces incandescentes interiores no tienen suficiente fuerza para recargar adecuadamente una batería recargable.

## CARGA DE SU TELÉFONO INTELIGENTE O DISPOSITIVO PORTÁTIL

Esta unidad cuenta con un puerto USB para cargar su dispositivo portátil (iPod, iPhone, Android, etc.). Cuando se utiliza con el cable de carga USB que vino acompañando a su dispositivo.

1. Cargue completamente la batería de litio recargable antes de anexar el dispositivo para carga.
2. Abra la Cubierta de hule contra el polvo y coloque el Selector de Fuente de Energía en la posición "Batería Li-ion" .

**Nota:** También puede recargar su dispositivo portátil con el Selector de Fuente de Energía en la posición de Batería "AAA" . Este método de carga utiliza 3 baterías "AAA" las cuales van instaladas en el FA1160. Las 3 baterías "AAA" podrían descargarse rápidamente, de modo que solo deben utilizarse en situaciones de emergencia y cuando la batería interna Li-ion esté agotada.

3. Enchufe un extremo del cable USB (no incluido) al puerto USB ubicado al respaldo de la unidad FA1160. Enchufe el otro extremo del cable en el dispositivo que desea cargar.
4. Observe el indicador de carga de la batería en su dispositivo, la carga iniciará de inmediato.
5. Se recomienda que la batería Li-ion interna recargable esté completamente cargada antes de intentar recargar un dispositivo móvil con el puerto USB. El puerto USB únicamente tiene capacidad para pasar la cantidad de energía que queda en la batería interna Li-ion.
6. Desenchufe el cable cuando su dispositivo esté cargado o cuando se agote la batería interna Li-ion del FA1160.

### **PRECAUCIÓN:**

Antes de cargar, consulte el manual de usuario del dispositivo que desea cargar para asegurarse que la corriente de carga requerida no exceda 1Amp (1,000 mA) de corriente de carga. Sobrecargar el circuito podría dañar la unidad FA1160 y anular la garantía.

### **NOTA:**

- 1.) Algunos teléfonos inteligentes y dispositivos portátiles usan conexiones USB y circuitos especialmente diseñados para sus aparatos y no pueden recargarse mediante un puerto USB. Por favor consulte el manual de usuario de su dispositivo antes de intentar recargarlo.
- 2.) Es normal que la unidad FA1160 se sienta ligeramente caliente al tacto mientras el puerto USB está en uso y cargando su teléfono inteligente o dispositivo portátil.
- 3.) La unidad automáticamente entrará en modalidad en espera y la función de Encendido/En espera no funcionará durante la carga.
- 4.) Después de desconectar su dispositivo externo conectado al FA1160 para carga, espere entre 10 a 15 segundos antes de encender la unidad.
- 5.) En algunos casos, la batería interna totalmente no puede cobrar su dispositivo portátil. Recomendamos que si usted comience a conseguir indicaciones de precio intermitentes, intente apagar el dispositivo y totalmente recargar la batería interna del FA1160 antes del intento de cobrar su dispositivo portátil otra vez. Mirar " el Cobrar la Batería Interna " la sección encima para para más información.

## **INDICADOR LED DE CARGA/ALERTA DEL NOAA**

### **LED posterior**

#### Carga de Batería a través del USB

- Luces Rojas LED durante la carga.
- Luces Verdes LED con carga completa.

### Carga de la Batería a través de la manivela de arranque

- Luces Rojas LED durante la carga.

### Carga Solar de la Batería

- Luces rojas LED durante la carga (Deberá estar en el exterior y bajo la luz directa/fuerte del sol).

### **LED frontal**

#### Modalidad de Alerta del NOAA

- LED aparece con señal intermitente cuando detecta una señal de alerta.

## **USO DE LA LINTERNA**

A un costado de la unidad se encuentra una linterna integrada. Para utilizar la linterna, oprima el botón Linterna en la parte superior de la unidad para encenderla. Para apagar la linterna, oprima una vez más el mismo botón.

**NOTA: Cuando la linterna es usada durante los períodos largos de tiempo y hace que la batería vaya bajo, la linterna más puede trabajar aun cuando la escarpate todavía muestre el tiempo.**

## **USO DE AUDÍFONOS (NO INCLUIDOS)**

Para escuchar en privado, inserte el enchufe de sus audífonos en la salida de audífonos. Al utilizar audífonos se desconectan los altavoces.

### **Lea esta importante información antes de utilizar sus audífonos**

- 1.) Evite escuchar por largos períodos de tiempo con volumen alto ya que puede dañar su sentido auditivo.
- 2.) Si le zumban los oídos, baje el volumen o apague la unidad.
- 3.) Mantenga el volumen a un nivel razonable aún cuando sus audífonos tengan un diseño abierto del tipo que permite escuchar sonidos exteriores. Por favor tenga en cuenta que el volumen excesivamente alto puede bloquear los sonidos exteriores

## **CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

1. No ponga la unidad en un área con la fuerza excesiva, el choque, el polvo o las temperaturas extremas.
2. No trate de forzar con los componentes internos de la unidad.
3. Si se acumula polvo en la consola, límpiela con un paño suave de tela. Nunca use ceras ni pulidores en aerosol en la consola.
4. Evite usar esta unidad bajo los rayos del sol o en lugares calientes, húmedos y llenos de polvo.
5. Mantenga su unidad alejada de electrodomésticos que producen calor y fuentes de ruido eléctrico como las lámparas fluorescentes o motores.

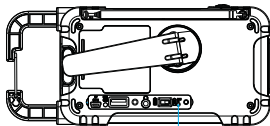
**PRECAUCIÓN:** Nunca permita que caiga agua u otros líquidos adentro de la unidad mientras la limpia.

### **REINICIO de la Unidad**

En caso de que la unidad haya sido sometida a sobretensión o descarga eléctrica, el micro-controlador interno

puede bloquearse y la unidad no responderá a ninguno de los controles del tablero. En este caso, utilice un clip enderezado, un palillo de dientes u objeto similar para oprimir el botón de REINICIO ubicado en el respaldo de la unidad (consulte la figura siguiente). La operación de reinicio borra la memoria del sistema, y todas las configuraciones que usted haya colocado.

**PRECAUCIÓN:** PARA OPRIMIR EL BOTÓN DE RENICIO NUNCA USE OBJETOS AFILADOS NI PUNZANTES. ÉSTOS PODRÍAN DAÑAR EL INTERRUPTOR DE REINICIO DENTRO DE LA UNIDAD.



BOTÓN DE REINICIO

## SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

Si usted experimenta dificultades en el uso de este jugador refirió por favor a la carta siguiente o llamó 1-800-777-5331 para el servicio de cliente.

Síntoma	Causa posible	Solución
No hay sonido /casi no se escucha el radio al encenderlo	El control de VOLUMEN está al mínimo.	Ajuste el control del VOLUMEN.
	La estación no está bien sintonizada.	Sintonice bien la estación.
	La recepción FM es débil.	Extienda y gire la antena telescópica.
	La recepción AM es débil.	Cambie de posición la unidad.
La unidad no está encendida	La batería integrada recargable está débil y las baterías "AAA" están agotadas.	Recargue la batería integrada recargable y sustituya las 3 baterías "AAA" por baterías nuevas.
	La unidad está cargando su dispositivo portátil	Espere a que termine de cargar o desenchufe el dispositivo portátil de la unidad, espere de 10 a 15 segundos y luego encienda la unidad.
El USB no carga	La batería recargable está débil.	Cargue completamente la batería integrada recargable antes de cargar su dispositivo portátil.



## ESPECIFICACIONES

### Necesidades de corriente:

**De energía:** 3 x 'AAA' (UM-4) baterías o  
Batería recargable del Li-ion incorporado 3.7V, 600mAH  
de la C.C. o C.C. 5V, 500mA (máximo) de la energía  
del USB

### **Frecuencia:**

**Venda de Radio** FM 87.5 ~ 108 MHz  
AM 520 - 1710 KHz  
WX CH1 – 7

© 2014 BRK Brands Inc. Todos los derechos reservados. First Alert®  
es una marca registrada de First Alert Trust.



En Spectra, la responsabilidad ambiental y social es uno de los valores fundamentales de nuestra empresa. Nos dedicamos a la continua implementación de iniciativas responsables con el objeto de conservar y mantener el medio ambiente a través del reciclaje responsable.

Por favor visítenos en <http://www.spectraintl.com/green.htm> para mayor información sobre las iniciativas de protección del medio ambiente o para encontrar los centros de reciclaje en su área.

## **GARANTÍA Y SERVICIOS DE COBERTURA LIMITADA POR VÁLIDA EN LOS ESTADOS UNIDOS SOLAMENTE**

Este producto es fabricado, distribuido o vendido por SPECTRA MERCHANDISING INTERNATIONAL, INC, licenciataria oficial de este producto. Todo derecho, título e interés para utilizar los "First Alert" logotipo marcas y el "First Alert" imagen comercial tienen licencia exclusiva por BRK Brands, Inc. y se utilizan bajo licencia de BRK Brands, Inc.. Por favor, póngase en contacto con el Departamento de Servicio de espectros para preguntas / comentarios, garantía, soporte o servicio relacionado con este producto.

SPECTRA MERCHANDISING INTERNATIONAL, INC. garantiza que este producto 1) está libre de defectos en materiales y mano de obra, y 2) se ajusta a sus especificaciones por un período de 1 año a partir de la fecha de compra del cliente original y siempre que el producto se use dentro de U.S.A. Esta garantía no es asignable o transferible. Nuestra obligación de acuerdo a esta garantía es reparar o reemplazar la unidad con defectos o cualquier parte correspondiente, con excepción de las baterías, cuando es devuelta al Departamento de Servicios de SPECTRA, acompañada de la prueba de la fecha original de compra por parte de cliente, como por ejemplo una copia duplicada del recibo de ventas.

Usted debe pagar todos los costos de envío requeridos para entregar el producto a SPECTRA para el servicio de garantía. Si el producto es reparado o reemplazado de acuerdo a garantía, los gastos de retorno serán por cuenta de SPECTRA. No existen otras garantías expresas diferentes de aquellas declaradas en el presente documento.

Esta garantía es válida solamente en el cumplimiento de las condiciones que se establecen a continuación:

1. La garantía se aplica solamente al producto de SPECTRA siempre que:
  - a. Permanezca en posesión del comprador original y se exhiba la prueba de compra.
  - b. Que no ha sido sometido a accidentes, mal uso, abuso, servicio inapropiado, uso fuera de las descripciones de advertencia cubiertas dentro del manual del propietario, o modificaciones no aprobada por SPECTRA.
  - c. Los reclamos deben ser hechos dentro del período de garantía.
2. Esta garantía no cubre daños o fallas del equipamiento causados por conexiones eléctricas que no cumplen con los códigos eléctricos, con las especificaciones del manual del propietario de SPECTRA, o la falta de cuidado razonable y mantenimiento necesario como se describe en el manual del propietario.
3. La garantía de todos los productos de SPECTRA se aplica solamente al uso residencial y es anulada cuando los productos son utilizados en un ambiente no residencial, o instalados fuera de los Estados Unidos.

Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede tener también otros derechos que varían de estado a estado. Para OBTENER SERVICIO por favor remueva todas las baterías (de existir) y embale la unidad con cuidado enviándola por correo postal asegurado y prepago o UPS a SPECTRA, a la dirección que se menciona abajo. SI LA UNIDAD ES DEVUELTA DENTRO DEL PERÍODO DE GARANTÍA EXHIBIDO arriba, por favor incluya una prueba de compra (recibo de caja registradora con fecha), para que podamos determinar su elegibilidad para el servicio de garantía y reparación de la unidad sin costo. También incluya una nota con una descripción explicando en qué forma la unidad es defectuosa. Un representante de atención al cliente tal vez deba contactarlo en relación al estado de su reparación, por lo tanto incluya su nombre, dirección, número de teléfono y dirección de correo electrónico para acelerar el proceso.

SI LA GARANTÍA SE ENCUENTRA FUERA DEL PERÍODO DE GARANTÍA, por favor incluya un cheque por \$20.00 para cubrir el costo de reparación, manejo y correo de retorno. Todas las devoluciones cubiertas por la garantía deben ser enviadas por correo prepago.

Se recomienda que primero entre en contacto con SPECTRA llamando al número 1-800-777-5331 o por correo electrónico enviando un mensaje a [custserv@spectraintl.com](mailto:custserv@spectraintl.com) para obtener información actualizada sobre la unidad que requiere servicio. En algunos casos el modelo puede haber sido discontinuado y SPECTRA se reserva el derecho de ofrecer opciones alternativas de reparación o reemplazo.

SPECTRA MERCHANDISING INTERNATIONAL, INC.  
4230 North Normandy Avenue,  
Chicago, IL 60634, USA.  
1-800-777-5331

Para registrar su producto, siga el vínculo a continuación en el sitio web para ingresar su información.  
<http://www.spectraintl.com/wform.html>.

0114

Impreso en China