



# KAISER<sup>®</sup>

MODELO: MSA-7515MX

**Altavoces acústicos montados en caja  
acústica (bafle) boombox 15" (38,1 cm)**

**CARGUE  
5 HORAS  
ANTES DE  
USARSE POR  
PRIMERA  
VEZ**



Debido a actualizaciones puede existir diferencia dentro del manual, por lo tanto favor de consultar nuestra página web: <https://www.mitzu.com/> para obtener la última versión.

**Las imágenes son representativas, los colores y el diseño pueden variar.**

**Leer completo el manual antes de usar este producto por primera vez.**

[mitzu.com](https://www.mitzu.com)

[/Mitzu\\_Corp](https://twitter.com/Mitzu_Corp)

[/Mitzu.Corp](https://facebook.com/MitzuCorp)

[/MitzuCorp](https://youtube.com/MitzuCorp)

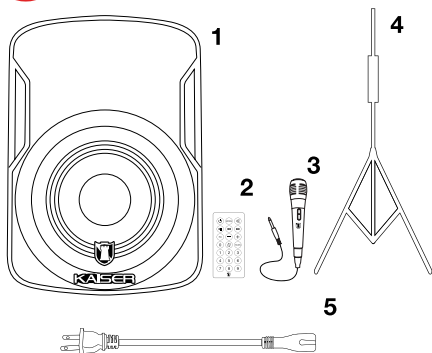


## BIENVENIDOS

Gracias por adquirir el nuevo producto KAISER®, estamos seguros que te encontrarás muy satisfecho con la compra.



### CONTENIDO

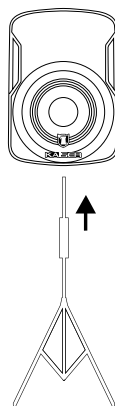


1. Bafle recargable (1 pieza)
2. Control remoto (1 pieza)
3. Micrófono alámbrico (1 pieza)
4. Tripié (1 pieza)
5. Cable de alimentación (1 pieza)



### ARMADO

Localizar el orificio que está en la parte inferior del bafle, insertar un tripié y ajustarlo con la perilla trasera para fijarlo.



### ¿CÓMO CARGAR?

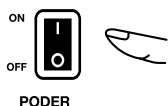


- Colocar todos los interruptores en OFF.
- Verificar que el volumen está en el nivel más bajo.
- Asegurar que el voltaje al que se conectará sea compatible con el voltaje requerido por el equipo.

1. Conectar el cable de energía a la corriente eléctrica y a su vez al bafle, dejar cargar durante 5 horas antes de encenderlo por primera vez.



2. Después de haber dejado cargar la batería por primera vez, presionar el interruptor ON para encender el equipo.



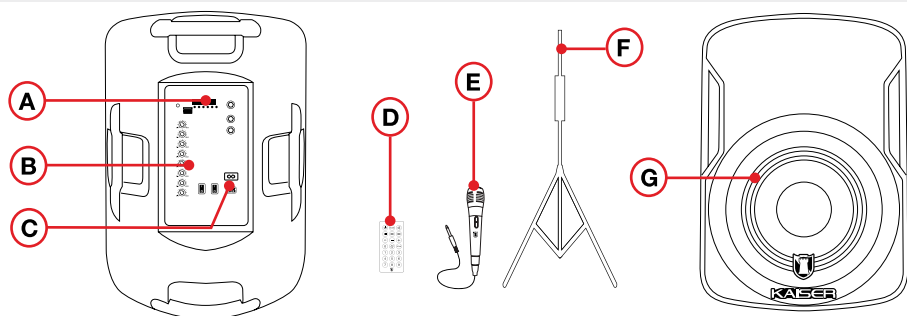
3. Para maximizar la vida útil de la batería, conectar al toma corriente cuando esté baja; requiere hasta 4 horas de recarga (ver led carga). Puede seguir en uso mientras está conectada.



Si el uso del equipo es esporádico se recomienda cargar la batería totalmente al menos cada 30 días.



## DESCRIPCIÓN GENERAL



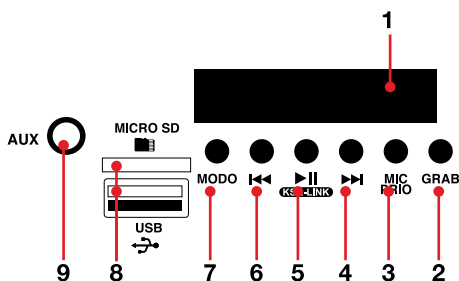
- A)** DISPLAY CON BOTONES DE REPRODUCCIÓN.  
**B)** PANEL DE CONTROL.  
**C)** PINES PARA BATERÍA EXTERNA (no incluida).  
**D)** CONTROL REMOTO.

- E)** MICRÓFONO ALÁMBRICO.  
**F)** TRIPIÉ.  
**G)** WOOFER.



## FUNCIONAMIENTO

### A) DISPLAY CON BOTONES DE REPRODUCCIÓN



3. MIC PRIO. Deja la voz del micrófono en primer plano y la reproducción de música en segundo.

4. BOTÓN ►►. Pista siguiente / estación siguiente.

5. BOTÓN ►||. Reproducir / pausar / KSR-LINK.

KSR-LINK

A) Sólo se pueden conectar 2 bafles al mismo tiempo.

B) Ambos bafles deberán estar en MODO BT para habilitar la función KSR-LINK.

C) Presionar el botón KSR-LINK durante 3 segundos.

D) Los bafles automáticamente se conectarán. Para reproducir la música, el celular deberá estar enlazado al bafle principal.

E) Presionar el botón KSR-LINK durante 3 segundos para salir de la función.

1. DISPLAY. Muestra lo que se está reproduciendo.

2. GRABAR.

A) Insertar la tarjeta USB / Micro SD y luego conectar el micrófono.

B) Mantener presionado "GRABAR" para iniciar la grabación de sonido.

C) Presionar brevemente "GRABAR" para reproducir el archivo de grabación.

D) Presionar nuevamente para salir de la función "GRABAR".

6. BOTÓN ◀◀. Pista anterior / estación anterior.
7. BOTÓN MODO. Seleccionar el modo de operación (Modo Auxiliar, Micro SD, USB, Bluetooth® o Radio), presionar varias veces hasta que en la pantalla se indique el deseado.

#### MODO AUXILIAR

- Conectar el cable 3,5 mm al bafle y al dispositivo de audio.



**NOTA:** No incluye el cable 3,5 a 3,5 mm.

- Presionar MODO hasta que en la pantalla se indique lo deseado.

**NOTA:** En algunos casos la reproducción puede ser en automático.

#### MODO PUERTO USB / MICRO SD

- Conectar memoria USB o micro SD.

- Presionar MODO hasta que aparezca en la pantalla la función deseada.

**NOTA:** En algunos casos la reproducción puede ser en automático.

#### MODO BLUETOOTH®

- Presionar MODO hasta que aparezca en la pantalla la función Bluetooth® y el woofer emitirá una alarma.
- Activar en el dispositivo móvil (Celular, Tablet, Laptop o Reproductor MP3) la función Bluetooth®, buscar MSA-7515MX y vincular, si requiere contraseña introducir "0000".

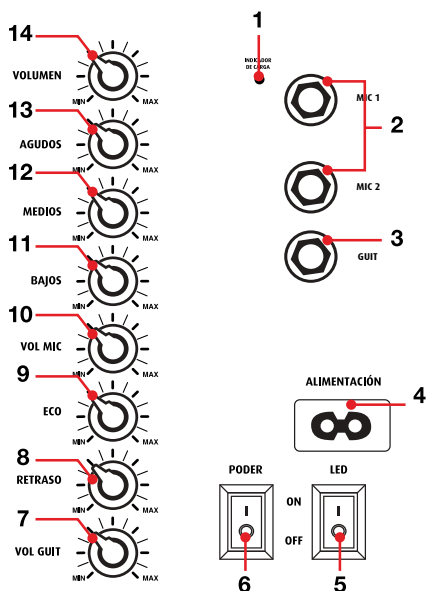
#### 8. PUERTOS USB Y MICRO SD.

Reproduce los archivos de sonido almacenados.

#### 9. ENTRADA AUXILIAR 3,5 mm.

Reproduce dispositivos de audio (ver Modo Auxiliar).

## B PANEL DE CONTROL



1. INDICADOR DE CARGA. La luz roja indica que está cargando, se apagará cuando la batería esté cargada por completo.

2. ENTRADAS 6,3 mm. Para micrófonos alámbricos.

3. ENTRADA 6,3 mm. Para guitarra.

4. ENTRADA DE ALIMENTACIÓN.

5. SWITCH DE ENCENDIDO / APAGADO LUCES LED. Enciende y apaga la luz led.

6. SWITCH DE PODER. Enciende y apaga el bafle.

7. VOL GUIT. Controla el volumen de la guitarra.

8. RETRASO. Retarda la señal del micrófono.

9. ECO. Efecto de sonido de micrófono.

10. VOL MIC. Controla el volumen del micrófono.

11. BAJOS. Ajusta el nivel de baja frecuencia. Ecualiza el sonido con este control de tonos.

12. MEDIOS. Controla los medios tonos.

13. AGUDOS. Ajusta el nivel de alta frecuencia. Ecualiza el sonido con este control de tonos.

14. PERILLA VOLUMEN MAESTRO.  
Ajusta el volumen general.

## C PINES PARA BATERÍA EXTERNA

1. La batería también se puede recargar conectándose a otra batería de 12 V (incluso de automóvil).



*Apagar el bafle antes de iniciar la instalación.*

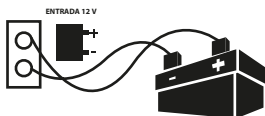
*Si se pasa corriente de la batería del automóvil, también debe estar apagado antes de iniciar la instalación.*

*No fumar ni prender fuego cerca.*

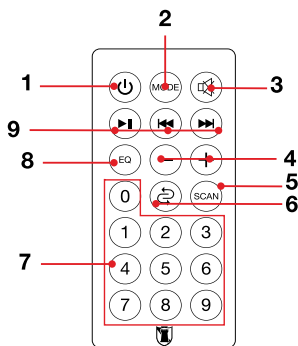
*No utilizar accesorios metálicos que sirvan como transmisor de energía.*

*No pasar corriente durante la lluvia o si el piso está mojado.*

2. Conectar el cable positivo a la terminal positiva del bafle y polo positivo de la batería, hacer lo mismo ahora con el polo negativo.



## D CONTROL REMOTO



1. ESPERA.
2. MODO.
3. SILENCIAR.
4. VOLUMEN.
5. ESCANEADO DE ESTACIONES FM.
6. REPETIR PISTA.
7. SELECTOR NUMÉRICO.
8. ECUALIZADOR.
9. BOTONES DE REPRODUCCIÓN.

## E MICRÓFONO

1. Ubicar en la parte posterior la conexión 6,3 mm para el micrófono.



2. Deslizar el switch para encenderlo.

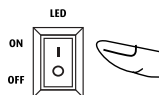


## F TRIPIÉ

Sostiene el bafle (ver armado).

## G WOOFER

Encender el switch led y subir el volumen, en automático el woofer destellará (panel trasero).



*En modo FM, se deberá apagar la luz led para mejorar la recepción en la señal del radio.*



## ESPECIFICACIONES

**Alimentación:** 7,4 Vcc 4 400 mAh (batería recargable)

**Recarga:** 100 - 240 Vca 50 - 60 Hz 60 W

**Woofer:** 15" (38,1 cm)

**Impedancia:** 3 ohm

**Respuesta en frecuencia:** 45 Hz - 8 kHz

**Sensibilidad:** 92 dB

**Tweeter:** 1,5" (3,81cm)

**Versión del Bluetooth®:** 5.3

**Rango de frecuencia:** 2,4 GHz

**Rango de alcance Bluetooth®:** hasta 10 metros probado en una línea sin obstrucciones, bajo condiciones óptimas.



| Nivel de volumen | Duración de batería |
|------------------|---------------------|
| 25% volumen      | 3,5 horas           |
| 50% volumen      | 2,5 horas           |
| 100% volumen     | 1,5 horas           |



## IMPORTANTE



Durante el uso del equipo, no colocar equipos alrededor del equipo por lo menos a 30 cm de distancia.



Este equipo no presenta ranuras de ventilación.



No debe situarse sobre el aparato fuentes de flamabilidad, tales como velas encendidas.



El aparato no debe exponerse a goteo o el ingreso de agua y no debe situarse objetos llenos de líquidos, como vasos, sobre el aparato.



## ATENCIÓN



Las baterías instaladas únicamente deberán ser remplazadas por personal calificado.



Peligro de explosión si la batería no se reemplaza correctamente.



Reemplazar solamente por el mismo tipo o equivalente.



Las baterías (instaladas) no se deben exponer a calentamiento excesivos tales como rayos solares, fuego o similares.

Este aparato no puede quedar expuesto a goteo o salpicaduras por líquidos.

*Para su uso en México, la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:*

*(1) Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y*

*(2) Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia incluyendo la que pueda causar su operación no deseada"*

# PÓLIZA DE GARANTÍA

**PRODUCTO:** Altavoces acústicos montados en caja acústica (bafle)  
boombox 15" (38,1 cm)

**MODELO:** MSA-7515MX

**MARCA:** KAISER®

El producto que usted ha adquirido cuenta con una garantía de 3 meses por defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición otorgada por:  
Acierto Electrónico S.A. de C.V.

## CONDICIONES.

1. Para hacer efectiva esta garantía, usted debe presentar la póliza de garantía debidamente llenada y sellada por la tienda o unidad vendedora, o la factura o el recibo o comprobante, junto con el producto en el CENTRO DE SERVICIO o en el lugar donde fue adquirido.
2. La empresa se compromete a reparar todo el producto o a cambiar las piezas y componentes defectuosos que se llegaran a requerir, sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo la mano de obra, siempre y cuando la falla sea atribuible a algún defecto de fabricación.
3. Los gastos de transportación derivados del cumplimiento con esta póliza dentro de la red de servicio corren sin ningún cargo para el consumidor.
4. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días hábiles contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía; transcurrido este término Acierto Electrónico S.A. de C.V. procederá a efectuar el cambio por un producto nuevo o equivalente.
5. Se pueden adquirir refacciones, partes, componentes, consumibles y accesorios, en el CENTRO DE SERVICIO indicado en la parte final de esta póliza de garantía.

## ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS.

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no se haya utilizado de acuerdo al instructivo del que se acompaña el producto adquirido.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas ajenas a Acierto Electrónico S.A. de C.V.

En caso de extravío de la póliza de garantía, se puede solicitar la reposición en la tienda donde adquirió el producto.

**Ensamblado por:** Acierto Electrónico, S.A. de C.V.

Puerto Ángel No. 128, Col. Ampliación Casas Alemán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07580, Ciudad de México, México, R.F.C.: AEL181026GD2.

**CENTRO DE SERVICIO:** Acierto Electrónico, S.A. de C.V.

Faisán No.23, Col. Granjas Modernas, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07460, Ciudad de México, México, Tel 55 4780 5033, 55 5781 6229.

## DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Producto: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

SELLO DE LA TIENDA