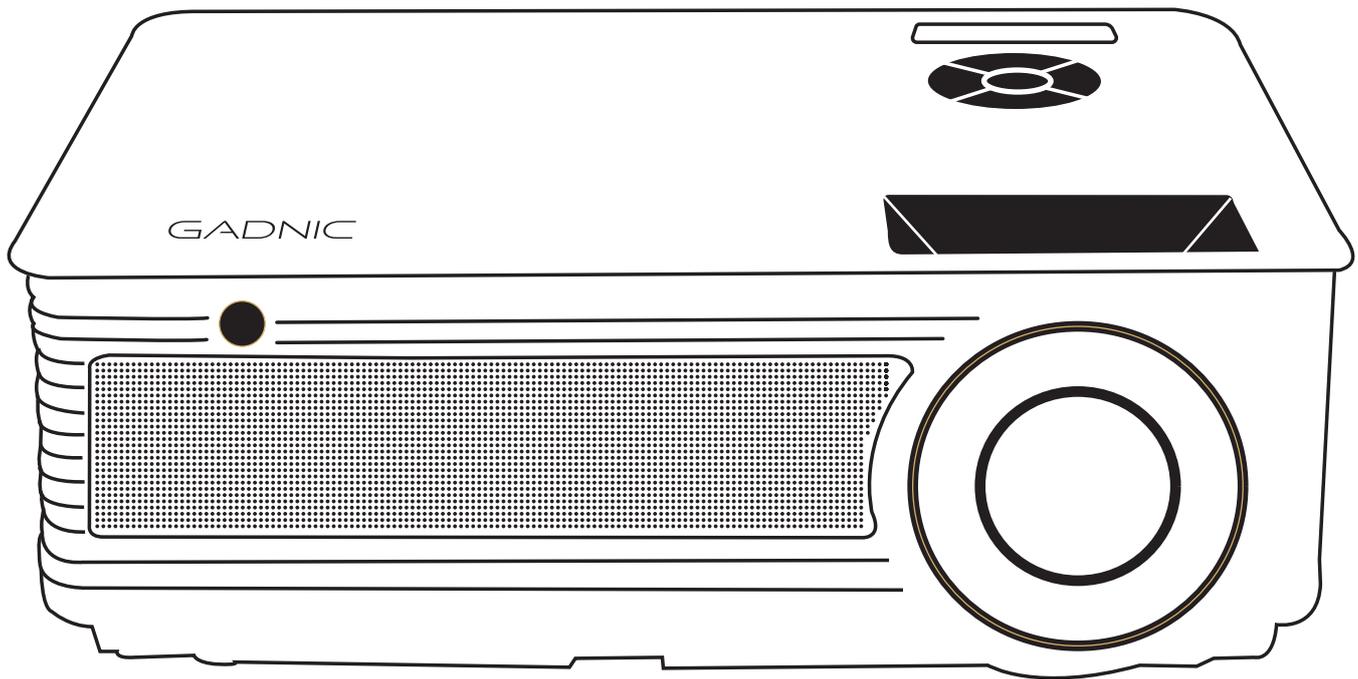


# GADNIC

## MANUAL DE USUARIO

### PROYECTOR 5000 LÚMENES *PRO VIEW*



**PROJ0049**

# Manual de Usuario

## IMPORTANTE

**El proyector es producto grado A y puede causar interferencias inalámbricas**

Lámpara con alto brillo. Evite mirar directamente sobre la misma, en especial los más chicos.

1. Lave la protección anti-polvo una vez al mes para proteger su proyector
2. Antes de usar esta máquina, retire toda protección plástica que pueda tener.

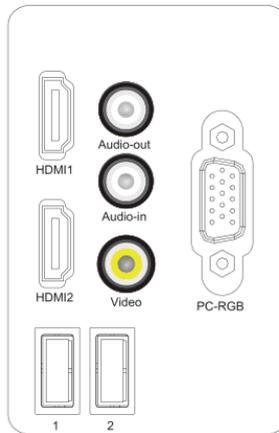
## 1. Recomendación

Como utilizar el proyector correctamente:

- 1-No pongas sus ojos enfrente del lente, la luz intensa del proyector puede dañarlos mientras esté en funcionamiento.
- 2-No tape la salida de aire, ya que puede dañarse los circuitos electrónicos internos del dispositivo y de esta manera no podrá enfriarse.
- 3-No utilice ningún químico para limpiarlo, limpiadores o agua. También evite la lluvia, la humedad y líquidos que pueden ser corrosivos para el circuito.
- 4-Por favor asegurarse de que el proyector y los accesorios no estén al alcance de los niños.
- 5-Verificar que el lugar donde ubica el proyector sea seco y aireado.
- 6-No ubique el proyector en un lugar muy cálido o muy frío, ya que las temperaturas extremas pueden acortar la vida útil del dispositivo. Lo ideal es que el ambiente esté entre 5 C – 35 C.
- 7-No ubique el proyector sobre equipos que calienten para secarlo como la secadora o el horno microondas.
- 8-No ponga nada de gran peso sobre el dispositivo ya que lo puede dañar.
- 9-No intente arrojarlo, moverlo demasiado, o golpearlo ya que puede dañar los circuitos internos.
- 10-No intente desmantelar el proyector por su cuenta. Contacte el servicio post venta si tiene algún inconveniente con el mismo.

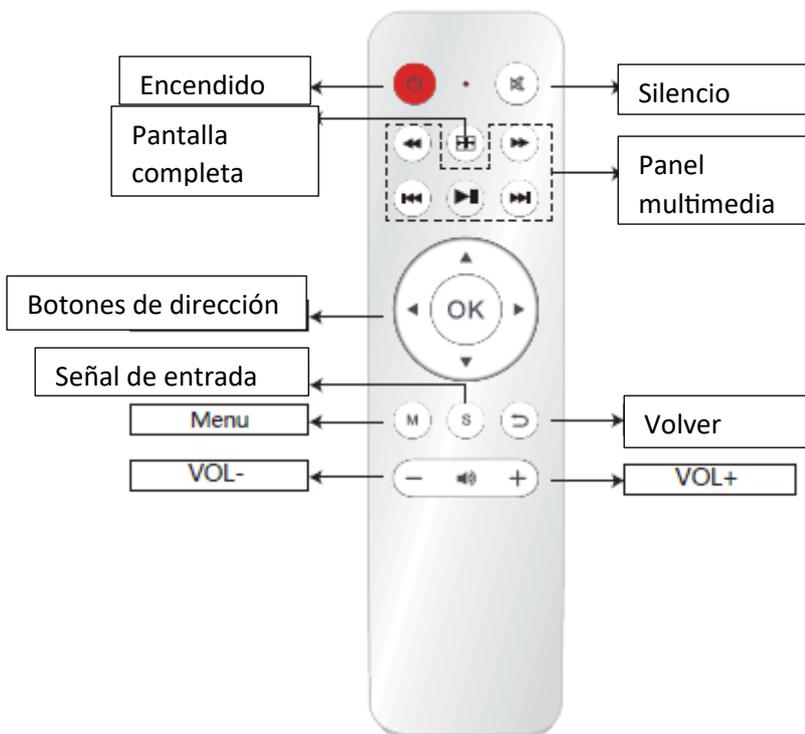
11-No intente repararlo por su cuenta. En el caso de que su producto no funcione adecuadamente contacte el servicio postventa o el área de reparación.

## 2- Puertos de señal en el proyector y el control remoto



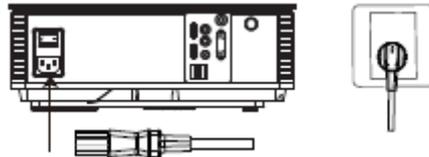
<b>HDMI 1/2</b>	<b>Señal de entrada HDMI 1 y 2</b>
<b>Audio-out</b>	<b>Salida de audio</b>
<b>Audio-in</b>	<b>Entrada de audio</b>
<b>Video</b>	<b>Entrada de video AV</b>
<b>TV</b>	<b>Entrada TV analógica</b>
<b>PC-RGB IN</b>	<b>Entrada VGA</b>
<b>1/2</b>	<b>Interfaz multimedia USB</b>

Nota: La interfaz que aparece en la figura de arriba es a modo de referencia ya que varían dependiendo de cada modelo. Recomendación: La interfaz de TV es optativa.



### 3. Encendido

- 1- Enchufar el cable de alimentación en el proyector y luego en la toma de energía.
- 2- Presione el botón  del proyector o del control remoto.



#### Ajuste del foco:

- 1- Configuración de la longitud focal: Cuando comienza a utilizar el proyector ubíquelo a una distancia de 1.9 – 3.9 metros de la pantalla del proyector. Rote el lente para la izquierda o derecha tal como puede observar en la figura 1 y en la Figura 2 para ajustar la imagen de manera clara.

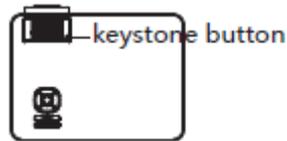


#### Corrector de paralelogramo (Keystone)

- ① Corrección vertical: La corrección vertical es requerida cuando en la imagen (1) y (3) aparecen durante la primera instalación y uso.

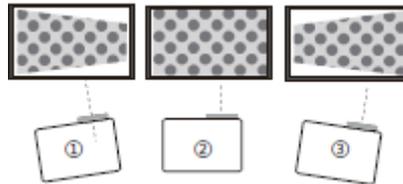


- ② Gire la perilla "keystone" a la izquierda o derecha ajustando la foto para encuadrarla como se muestra en la figura 2.



## 2 . Corrección horizontal.

① Si la fotografía es grande en la izquierda y pequeña en la derecha intente balancear el proyector hacia la derecha para corregir la imagen.



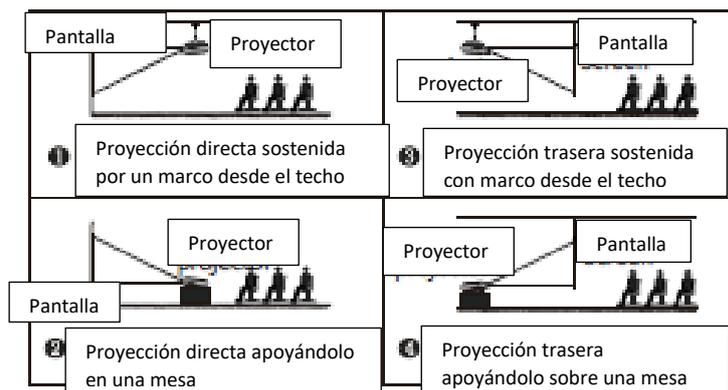
② Por favor ubicarlo siempre bien centrado a la superficie a proyectar. Es normal que el proyector esté un poco oblicuo.

③ Si la foto es grande en la derecha y pequeña en la izquierda, intente balancear hacia la izquierda para enderezar la imagen.

## 4. Método de Instalación.

El proyector puede ser colgado del techo utilizando un marco y un gancho especial o ubicado en una mesa estable para proyectarlo en pantalla de acuerdo a sus necesidades.

También el dispositivo puede ser instalado mediante otros métodos como podrá ver en la siguiente imagen:



### Atención

1) Cuando el proyector es instalado con una pequeña inclinación, no debe exceder el borde superior de la pantalla, de lo contrario, la imagen se verá afectada.

2) El dispositivo debe ser instalado con la ayuda de un nivel para evitar que se distorsione la imagen de izquierda a derecha.

- 3) Recomendamos dejar despejado los alrededores del proyector para evitar que se obstruya cualquier salida de aire.
- 4) No está permitida durante la instalación manipularlo enchufado ya que puede haber peligro de descarga eléctrica o una falla en los circuitos del mismo.
- 5) Cuando instala el proyecto por primera vez, los márgenes superiores e inferiores de la imagen del keystone puede mostrar una distorsión o verse borroneada. Por favor ajústelo.

Tamaño de pantalla	Distancia de Proyeccion
60"	1.9 m
72"	2.3 m
84"	2.6 m
100"	3.1 m
120"	3.7 m

#### Aclaraciones

Como las partes ópticas tienen un 3% de error, la información brindada en la tabla solamente es a modo de referencia.

Por favor instale el proyector teniendo en cuenta el tamaño de la pantalla y las mediciones actuales.

## 5. Conexiones externas

1. Utilice los cables adecuado para cada conexión. El proyector puede conectarse a varios equipos externos.
2. Seleccione la fuente de señal correspondiente. Presione en el frente del proyector o la tecla del control remoto "S", ingrese a la interfaz de fuentes de señal. Utilice las teclas dirección y la de confirmación para seleccionar la fuente de señal.
3. Conexión a la computadora

Conecte el dispositivo a una computadora utilizando una interfaz de HDMI a VGA

- ① Cambiar la fuente de señal del proyector
- ② Conectar con el cable correspondiente
- ③ Cambiar el modo de salida de la notebook

sistema XP fn+ botón doble pantalla.

Diferentes marcas de notebooks pueden ser agregadas, tales como:

Lenovo	Fn+F3
Dell	Fn+F8
HP	Fn+F4
ThinkPad	Fn+F7
Asus	Fn+F8
Acer	Fn+F5
Samsung	Fn+F4

Sony	Fn+F7
Fujitsu	Fn+F10
Haier	Fn+F3
Panasonic	Fn+F3
Sharp	Fn+F5
Hitachi	Fn+F7
TOSHIBA	Fn+F5

Para la utilización de Windows 7 o de una versión superior a Windows 7. Simplemente presione la tecla Windows+P, seleccione "conectar". Si no funciona este procedimiento, recomendamos que actualice los drivers de gráficos de su computadora.

## 6. Configuración del Menú

### 1. Método de configuración del menú

- Utilizando el proyector, presione "Menu". La imagen aparecerá en pantalla para ajustarlo.
- Presione las teclas "◀/▶", el menú girará en torno a "imagen" > "sonido" > "hora" > "opciones".
- Seleccione la interfaz de ajuste, presionando las teclas "▲/▼" para elegir el ítem deseado.
- Presione "ok" o "◀/▶" para ajustar los parámetros.
- Finalice los parámetros elegidos, presione la tecla "menú" nuevamente para salir de la página.
- Repita los pasos de operación de "b" a "e", hasta que finalice con todos los parámetros. Presione "salir", para salir de la pagina del menú, de todos modos, la pagina saldrá automáticamente después de un período de tiempo.

### 2. Menu Multimedia

- En el proyector presione el botón "S" o en el control remoto. Para mostrar la página de menú "USB", presione la tecla "OK" para ingresar a la interfaz multimedia
- De acuerdo a la interfaz multimedia deseada puede seleccionar fotos, música, películas, texto, elija la opción más conveniente y luego presione ok.

## 7. Detección simple de inconvenientes técnicos

1. Cuando enciende el dispositivo, no prende la luz indicadora

- 1) El cable de alimentación no debe estar bien conectado
- 2) Chequear el sistema de protección por sobrecalentamiento o fusible

2. El control remoto no puede comunicarse con el proyector

- 1) El botón de encendido detrás del proyector está encendido o apagado?
- 2) Las baterías del control remoto están agotadas?
- 3) Hay algo que obstruye la señal entre el control remoto y el receptor infrarrojo del proyector?
- 4) Hay luz fuerte directamente sobre el receptor infrarrojo del proyector

3. No hay imagen en la pantalla

- 1) La señal de entrada está seleccionada correctamente?
- 2) Hay alguna señal de entrada?
- 3) El cable de señal esta bien enchufado?
- 4) En el modo PC, la frecuencia de actualización es  $> 75\text{Khz}$ ?
- 5) Cuando el proyector está conectado a la notebook, configurar la pantalla como modo VGA

4. Pantalla azul, sin imagen ni sonido

Están los cables de entrada bien conectados?

5. Proyecta imagen pero sin sonido

- 1) Están los cables de entrada conectados adecuadamente?
- 2) El volumen está al mínimo o en silencio

6. No puede reproducir películas

- 1) El formato de video es el adecuado?
- 2) Está los archivos dañados?
- 3) El dispositivo es compatible?

7. Proyecta imagen sin sonido

1) El decodificador de sonido es compatible?

8. No es posible encontrar dispositivos desde un pendrive

1) Reconecte el dispositivo

2) Chequear si el pendrive está dañado

9. Se apaga luego de haber funcionado por un tiempo.

1) La ventilación del proyector está bloqueada

2) El voltaje no es estable

3) Se activó el sistema de protección por recalentamiento

## **8. Mantenimiento del Proyector**

El proyector es un producto de alta tecnología que integra la precisión óptica, la electrónica y la maquinaria. La utilización inadecuada del mismo cotidianamente afectará al ciclo de vida del producto.

Para el mantenimiento, recomendamos que preste atención a los siguientes puntos:

1. Prevención del polvo: El polvo excesivo afectará la disipación del calor. Recomendamos limpiar el filtro cada mes o mes y medio de acuerdo al ambiente donde lo esté utilizando.

2. Ventilación: Como el proyector integra sonido y video, la fuente óptica producirá calor durante su funcionamiento. Por lo tanto, durante la instalación y uso, tiene que asegurarse de que ningún objeto bloquee la entrada y salida de aire, ya que la disipación del calor está relacionada con el ciclo de vida del producto.

3. Mantenimiento del lente: El lente, el principal componente del proyector, está directamente relacionado con la definición y efecto de la imagen. El polvo excesivo puede afectar la calidad de la imagen. En el caso de que el lente se ensucie recomendamos limpiarlo con un paño suave y seco. No utilice paños gruesos o abrasivos ya que puede dañarlo.

4. Limpieza: Debe remover el exceso de polvo en la superficie del proyector periódicamente, ya que puede afectar a la disipación del calor.

5. Protección de la humedad: El proyector es vulnerable al aire húmedo. Su humedad de funcionamiento es de 45 % - 60 %. Si el ambiente está por sobre los límites puede repercutir en su estabilidad de funcionamiento.

6. Prevención de vibración: El proyector debe ser estrictamente protegido de los golpes fuertes, extrusión o vibración. Trate de no mover el proyector durante su funcionamiento, ya que puede provocar fallas en sus circuitos internos.

7. El proyector no debe ser instalado en una superficie inestable, que se mueva o despareja.
8. No se deben ubicar cerca del proyector recipientes con líquidos.
9. El dispositivo debe ser apagado o desenchufado si no lo está utilizando.

**SERVI  
TECH**

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC  
[www.servitech.com.ar](http://www.servitech.com.ar)

📞 11 6260 1114 (sólo texto)  
[serviciotecnico@servitech.com.ar](mailto:serviciotecnico@servitech.com.ar)