

**GADNIC**  
ELECTRONICS

**Proyector Gadnic**  
Manual de Usuario



PROJ0036

Servicio Técnico Oficial Gadnic

**SERVITECH**

[www.servitech.com.ar](http://www.servitech.com.ar)

Tel: 011 5278 1149  
[serviciotecnico@servitech.com.ar](mailto:serviciotecnico@servitech.com.ar)

## **Normas de Seguridad**

- I. Por favor lea atentamente este manual antes de utilizar el proyector. Conéctelo a una línea eléctrica domiciliaria.
- II. Por favor utilice el cable incluido, no debe ser utilizado en sillones, sobre ropa, ni ninguna superficie que impida la normal ventilación del equipo. Aléjelo de lugares con temperaturas altas, lugares flamables o con peligro de explosivo.
- III. Por favor no desarme la unidad esto va a provocar la nulidad de la garantía. No mire al lente cuando el equipo este encendido, esto causara lesiones en los ojos. El proyector debe ser alejado de agua y cualquier otro líquido.
- IV. Para prevenir shocks eléctricos aleje el equipo de la lluvia, humedad, polvo, etc. Es recomendable apagar un tiempo el equipo luego de unas 6 horas ininterrumpidas. Para transportar el equipo le recomendamos hacerlo en su empaque original.
- V. Si el proyector no funciona póngase en contacto con el servicio técnico autorizado.

# PELIGRO

Peligro:

Anote el número de modelo y el número de serie de este producto en la casilla de la derecha

modelo: \_\_\_\_\_

serial: \_\_\_\_\_

**Warning:**



No mire directamente a la luz de la lente.  
Esto podría causar daño a los ojos.

**Warning:** No coloque el proyector sobre una superficie húmeda, ya que podría producirse una descarga eléctrica.



Instrucción de operación importante



Tensión peligrosa indicada

Instalación de pilas de control remoto:

Para evitar daños, las pilas del control remoto deben instalarse correctamente.

# PRECAUCIONES

Lea detenidamente este manual antes de operar este proyector y guárdelo para futuras consultas.

Siga las instrucciones al operar y/o reparar el proyector.

## 1. instrucciones de limpieza

Utilice un paño húmedo sin detergentes para limpiar el proyector. Recuerde primero desenchufar el cable de alimentación.

## 2. accesorios

Para evitar daños, utilice sólo los accesorios recomendados.

## 3. superficies húmedas

No coloque el proyector sobre superficies húmedas.

## 4. instalacion

Instale este proyector sobre una superficie estable

## 5. ventilacion

Para obtener el mejor rendimiento, limpie el filtro una vez al mes.

## 6. alimentacion

Antes de enchufar el cable de alimentación, asegúrese de que el voltaje correcto está disponible.

## 7. cable a tierra

El enchufe de tres clavijas es el cable de tierra de este proyector.

## 8. proteccion del cable

Asegúrese de que el cable de alimentación está en perfecto estado antes de usarlo

## 9. golpes de tension

Cuando no utilice el proyector durante un período prolongado de tiempo o cuando haya una tormenta, desenchufe el cable de alimentación.

## 10. reparacion

Debido al alto voltaje, no abra ni intente reparar el proyector usted mismo. Consulte a un técnico profesional.

## 11. calor

Asegúrese de no colocar este proyector cerca de ningún dispositivo de calefacción, ya que puede acortar la vida útil del proyector

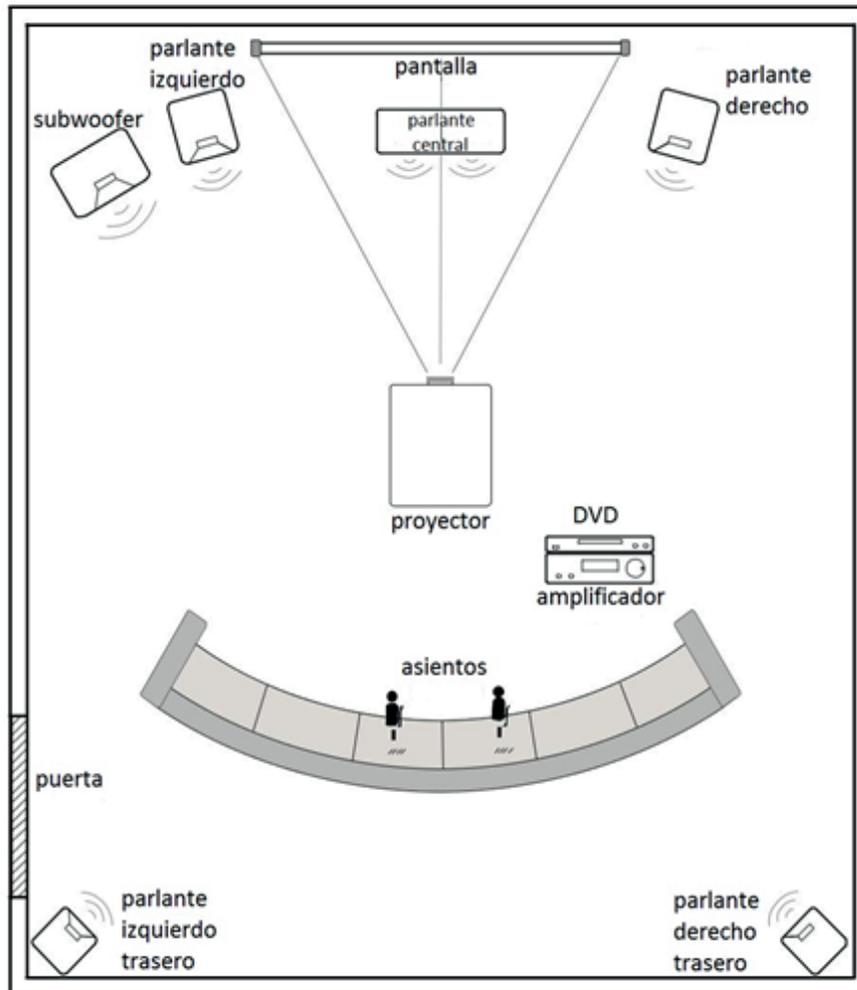
## INSTALACION

- Con el fin de mejorar la vida útil de este proyector, no lo coloque sobre una superficie húmeda.
- El proyector no debe colocarse bajo la luz directa del sol
- Temperatura de trabajo del proyector:  
-10 °C 40 °C
- Temperatura de almacenamiento del proyector:  
-20 °C 50 °C
- No bloquee la ventana de ventilación del proyector. Si la temperatura interior del proyector es demasiado alta, se apagará automáticamente para protegerse de daños. Para evitar este sobrecalentamiento, limpie el filtro una vez al mes.

## ENCENDIDO Y APAGADO

- Para encender el proyector, conecte el cable de alimentación, luego presione la tecla "power" en el panel. Tardará algunos minutos en que la lámpara empiece a funcionar.
- Para apagar el proyector, vuelva a presionar la tecla "power". La lámpara se apagará mientras el ventilador continúe trabajando durante algunos segundos.

## Ajuste completo



Evitar la luz solar directa para obtener la mejor calidad de imagen. Las cortinas deben cerrarse si se utiliza el proyector durante el día.

## AJUSTE ESTANDAR (PROYECCIÓN DELANTERA)

POR FAVOR CONSULTE LA SIGUIENTE TABLA PARA AJUSTAR SU IMAGEN (DESDE EL LENTE HACIA LA PANTALLA).

TAMAÑO DE PANTALLA	DISTANCIA	
	4:3	16:9
50"	2.05 m	1.76 m
70"	2.86 m	2.35 m
100"	3.99 m	3.41 m
120"	4.70 m	4.08 m

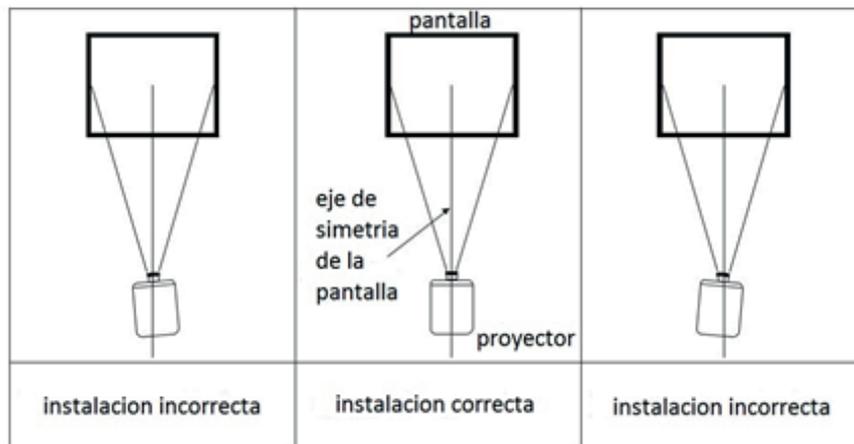
(Sugerimos no agrandar mas de 100 pulgadas para una mejor visualizacion)

Por favor permita +/- 3% a los tamaños de imagen en la tabla de arriba. Si la distancia es menor que los datos mínimos y más de los datos máximos, la imagen podría estar borrosa.

# Instalación

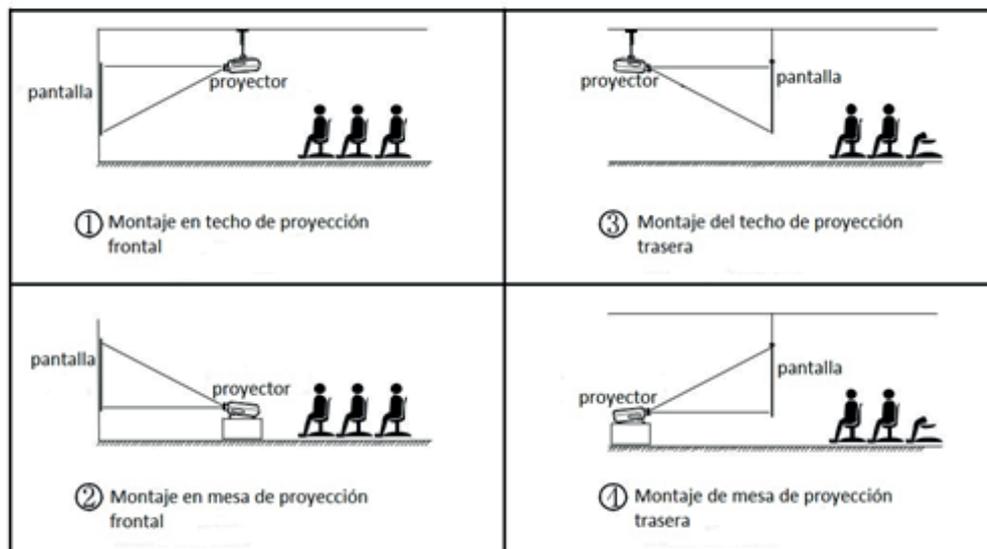
Peligro:

Por favor revise el diagrama a continuación para el ajuste trapezoidal.



## Metodo de Instalacion

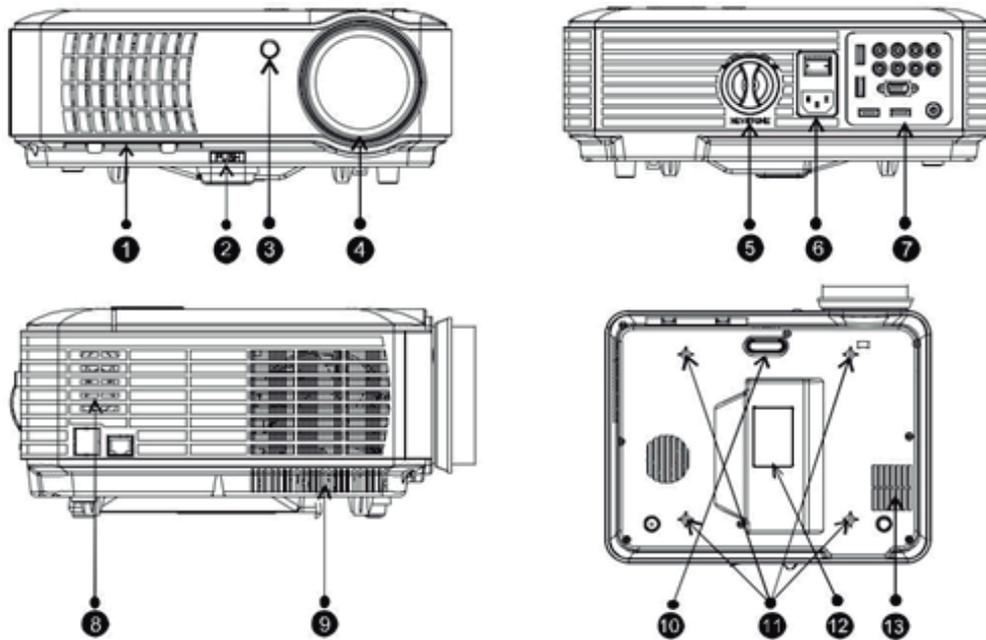
Póngase en contacto con un instalador profesional para montar este proyector en un techo. Siga las instrucciones a continuación para ver las posiciones correctas del proyector.



Peligro:

1. Este proyector puede resultar dañado de forma irreparable si está montado incorrectamente en el techo o en superficie.
2. Este proyector sólo debe utilizarse en un entorno en el que las temperaturas no excedan del rango de  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $40^{\circ}\text{C}$ . Puede producirse un mal funcionamiento del proyector si no se cumple.
3. Puede producirse un mal funcionamiento si el proyector está sometido a condiciones de polvo, humedad o humo.
4. Una mala ventilación podría causar un sobrecalentamiento que podría provocar daños en el proyector, así como una situación potencialmente mortal.

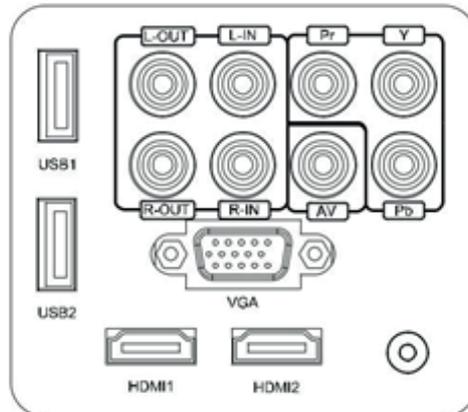
## Diagrama Estructural



1. Entrada de viento frío
2. Ajuste de nivel
3. Receptor IR
4. Lente de enfoque
5. Keystone
6. Switch de encendido
7. Terminales de Input
8. Parlante
9. Salida de vientos calientes
10. Ajuste de nivel
11. Orificios de montaje del proyector
12. Etiquetas
13. Entrada de viento frío

Observacion: La entrada de ATV/DTV es una función opcional, necesita ser cargada, normalmente no funciona.

## Interfaces



Nombre	Instruccion
<b>Y/Pb/Pr</b>	Component video input
<b>AV</b>	Video input
<b>L-Out , R-Out</b>	Audio output
<b>L-In , R-In</b>	Audio input
<b>VGA</b>	VGA input
<b>TV</b>	Analogy TV/ Digital TV/ NO TV
<b>HDMI 1/2</b>	HDMI signal input
<b>USB 1/2</b>	Connect USB flash drive

### Precaucion

Para evitar daños, conecte el cable de señal de entrada correctamente antes de encender el proyector.

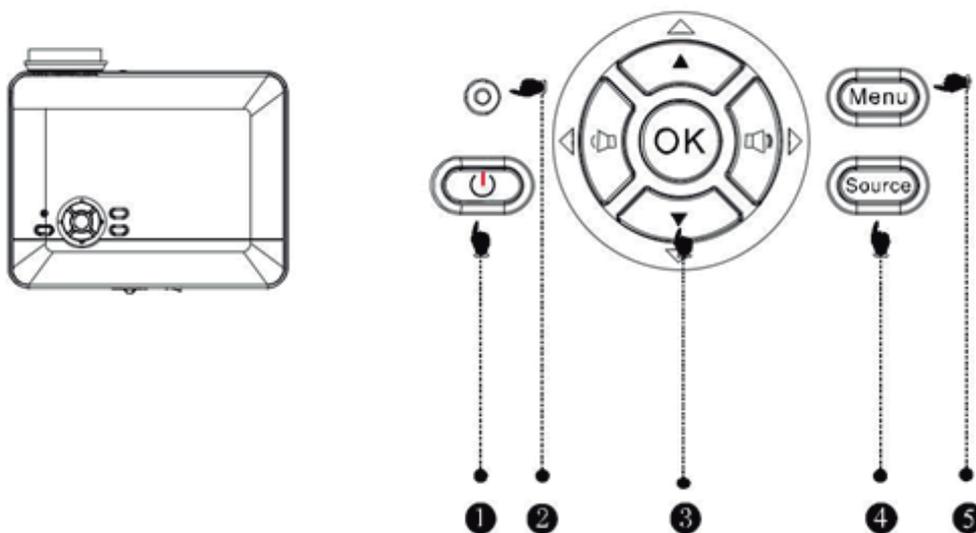
## Control Remoto



	Encendido/Apagado		Arriba
	Mudo		Abajo
Info	Información		Izquierda
Pic.	Modo de Imagen		Derecha
Audio	Modo de Audio		Anterior
Zoom	agranda y disminuye la imagen		Proximo
Rep.	repetir función		Rebobinado
AB	AB (cuando se utiliza la reproducción multimedia USB)		Adelanto rapido
Aud.T	Pistas de audio (cuando se utiliza la reproducción multimedia USB)		play/pausa
Subt.	Subtítulos (cuando se utiliza la reproducción multimedia USB)		Detención
Goto	Presione para ir a un cierto tiempo para reproducir (al usar la reproducción multimedia USB)	OK	Confirma
USB	ingrese al modo USB	Vol+/-	incrementa o baja el volumen
S	busqueda	CH+/-	cambio de canal
R	16 : 9 / 4 : 3 aspecto	Flip	imagen de 360°
M	menu	FRZ	congelar imagen
Exit	exit	1,2,3...9	cambio de canal

Observación: algunos botones sólo funcionan para el proyector con función ATV o DTV activada.

## Controles



### ① Tecla de encendido

Presione la tecla de encendido para encender o apagar el proyector. Esta función es la misma que "power" en el mando a distancia.

### ② Luz indicadora

Rojo: en modo de espera  
Azul: trabajando

### ③ Tecla de operación de dirección

Presionando estas teclas, se pueden explorar las opciones de menú.

### ④ Entradas

Elija la señal de entrada, como AV, YPbrPr, HDMI o PC.

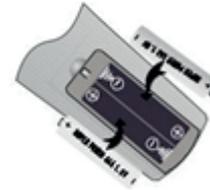
### ⑤ Menu

Pulsando esta tecla, puede ajustar el menú utilizando los botones arriba/abajo así como los botones izquierdo/derecho.

# Encendido de proyector

## Encendiendo el proyector

1. Se deben instalar dos pilas nuevas en el control remoto antes de usarlo.



2. Encienda el interruptor de encendido en el tablero, la luz indicadora se pondrá roja.



3. Presione el botón de encendido en el mando a distancia o en el panel superior, la luz indicadora cambiará a azul.



4. Después de unos segundos, la lámpara comenzará a funcionar.



5. Cuando se utiliza el proyector por primera vez, la imagen puede aparecer borrosa o distorsionada. Consulte el capítulo de ajuste de la imagen para obtener instrucciones.



6. También puede restablecer los parámetros del sistema en cualquier momento. Consulte el capítulo de configuración del menú.

## Apagando el proyector

1. Mientras usa el proyector, si presiona la tecla "power", el proyector entrará en el modo de espera.



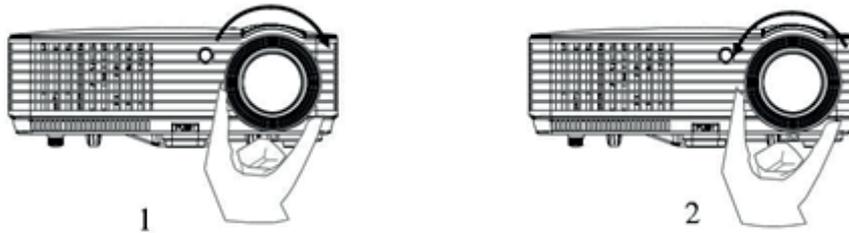
2. Cuando el proyector está en modo de espera. Su sistema de protección automática se activará.

## Ajuste de imagen

Cuando se opera el proyector por primera vez, la imagen puede aparecer confusa o trapezoidal. Siga estos pasos para la corrección:

### Ajuste de enfoque

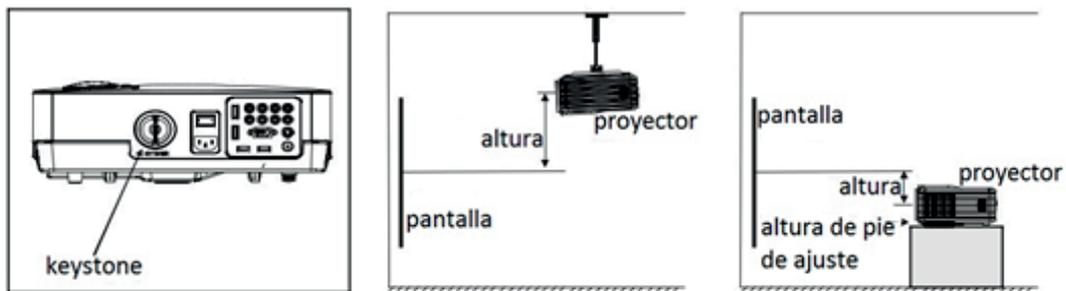
Gire la lente en el sentido de las agujas del reloj hasta el proyector, luego, gírela lentamente en sentido contrario a las agujas del reloj al mismo tiempo, compruebe el punto de resolución. La mejor posición de la lente se determinará cuando la imagen esté despejada.



**Tenga en cuenta:** cuando se mueve el proyector de un ambiente frío a un ambiente cálido puede producirse vapor de agua. No encienda el proyector hasta que desaparezca el vapor.

### KEYSTONE

Si una imagen del proyector tiene distorsión trapezoidal, corrija la imagen con el ajuste trapezoidal. La imagen se convierte en una forma trapezoidal cuando la pantalla o el proyector no está nivelado. Reposicione el proyector para mejorar su ángulo a la pantalla. Sin embargo, la circunferencia de la imagen puede no estar enfocada.



Si no puede utilizar la función de corrección trapezoidal para corregir la distorsión trapezoidal, baje el proyector al centro de la pantalla verticalmente.

## 1. Configuración del menú

1) Mientras opera el proyector, presione la tecla de menú - el proyector mostrará una imagen del menú



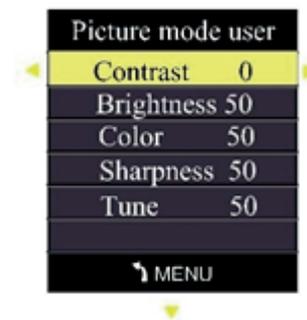
2) Pulse la tecla "◀/▶", para acceder a los siguientes submenús: imagen > sonido > hora > opción > aplicaciones > canal.

3) Después de entrar en el submenú seleccionado, utilice "▲/▼" para seleccionar el elemento específico que desea ajustar.



4) Utilice "OK" y "◀/▶" para el ajuste de los parámetros.

5) Después de haber completado el ajuste, vuelva a pulsar "menú" para volver al menú anterior.



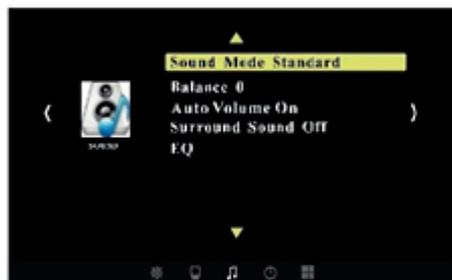
## 2. Menu de imagen



Menu de imagen	
Modo de imagen	Estándar/multi/usuario/dinámico
Color	Fresco / medio / cálido / usuario
relacion de imagen	4:3 o 16:9 / zoom 1 / zoom 2
reduccion de ruido	Apagado / bajo / medio / alto
configuracion PC	Ajuste automático / pos50 horizontal. / Vertical pos50./ tamaño 50 / fase 7
Modo HDMI	PC/DVD

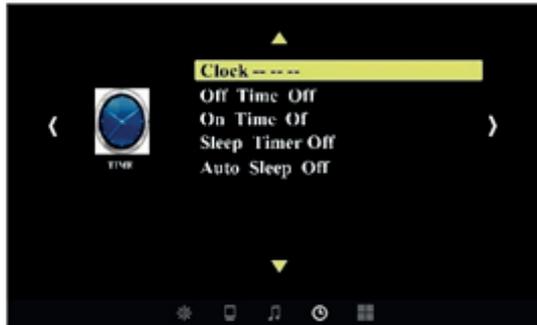
Modo de imagen		
Contraste	0-100	Ajustar la diferencia entre la oscuridad y el brillo
Brillo	0-100	Ajustar el brillo de la imagen completa
Color	0-100	Ajustar el color de la imagen
Nitidez	0-100	Ajustar la nitidez de la imagen

## 3. Menu de sonido



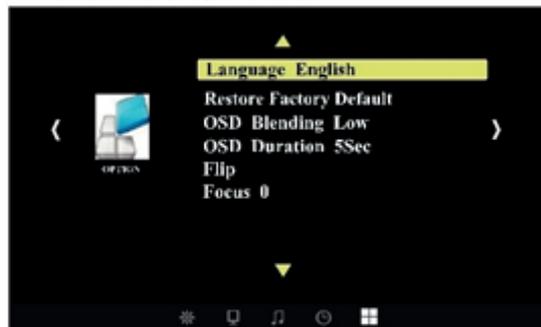
Menu de sonido	
Modo de sonido	Music / movie / sport / user / standard
Balance	-50 / 50
Volumen auto	On / Off
Sonido surround	Off/Surround/SRS TruSurround XT
Ecuador	(120/500/1.5K/10K)Hz

## 4. Menu de tiempo



Menu de tiempo	
Reloj _ _ _ _	Día - mes - año - hora - minuto
Off time	Off/una vez/todos los días/lun-vier/lun-sab/sab-dom
On time	Off/una vez/todos los días/lun-vier/lun-sab/sab-dom
Modo sleep	off/10/20/30/60/90/120/180/240 min.
Auto sleep	off/on

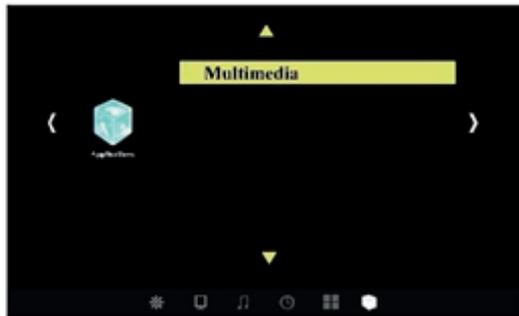
## 5. Opciones del menu



Configuracion de Menu	
Lenguaje	Inglés, Alemán, Chino, etc
Restauración modo fábrica	Si/No
Mezcla OSD	Apagado/Bajo/Medio/Alto
Duración OSD	Apagado/5-10-15 seg.
Flip	Flip horizontal/Flip vertical
Foco	0-25 grados

# Menu de ajustes

## 6. Aplicaciones



Se conecta a la fuente USB y se utiliza para leer archivos como foto / música / película / texto.

## 7. Multimedia Menu



Multimedia Menu	
Foto	mire las imagenes en la galeria
Musica	reproduzca un album
Pelicula	mire una pelicula
Texto	lea un libro

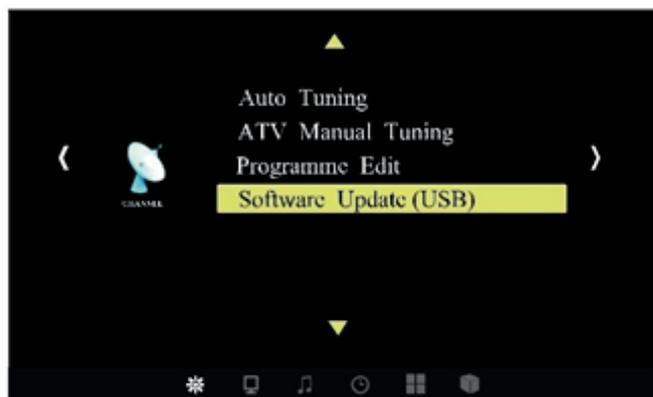
### Precaucion

- 1) La interfase USB soporta USB 1.1, USB 2.0, incluyendo discos duros y unidades nuevas.
- 2) El almacenamiento máximo soportado es de 400 Gb.
- 3) El formato del sistema soportado: FAT16, FAT32, NTFS.
- 4) El interfaz USB puede soportar la mayoría de las unidades, pero no es universal. Cualquier problema de dispositivo desconocido es causado por la unidad del dispositivo.
- 5) El voltaje total de los dispositivos conectados no debe ser superior a 1200 mAh. Los problemas causados por operaciones incorrectas no están garantizados.

### Formato Multimedia

Tarea	Formato	Codec de video	Audio decode
pelicula	.avi	X-VID/ MPEG-4	mp3/aac
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	
	.dat	MPEG-1	
musica	.mp3	---	mp3
	.m4a/aac	---	aac
imagen	.jpg/.jpeg	Jpeg progresivo Jpeg base	---
	.bmp	BMP	---

## 8. Menú del canal y actualización



Menú del canal y actualización	
sintonizacion automatica	Disponible para el proyector de la versión de ATV, busca los canales analógicos automáticamente.
sintonizacion manual ATV	Disponible para el proyector de la versión de ATV, busca los canales analógicos manualmente.
programa de edicion	Disponible para el proyector de la versión de ATV, fija el canal de la analogía de la TV por el telecontrol.
actualizacion (USB)	Actualizar el sistema a través de USB

## Problemas normales

<b>Problema</b>	<b>posible causa y solucion</b>
1. El indicador luminoso no funciona cuando se conecta el interruptor de alimentación.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> no esta debidamente conectado.</li><li><input type="radio"/> el SWITCH esta en modo OFF o esta defectuoso</li></ul>
2. El proyector no se enciende cuando se utiliza el mando a distancia.	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> el switch esta en modo OFF.</li><li><input type="radio"/> el control remoto no tiene baterias o estan descargadas.</li><li><input type="radio"/> el control remoto no emite al IR</li></ul>
3. sin imagen	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> La fuente de entrada puede no ser correcta</li><li><input type="radio"/> Sin señal de entrada</li><li><input type="radio"/> El cable de entrada no está conectado.</li><li><input type="radio"/> Si en el modo PC, la frecuencia de salida PC no es 50-60Hz. Asegúrese de que la salida del PC esté conectada con el proyector.</li></ul>
4. auto apagado	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> la ventilacion esta obstruida</li><li><input type="radio"/> el voltaje no es estable</li><li><input type="radio"/> el proyector esta sobrecalentado. revise que el cooler no este quemado.</li></ul>