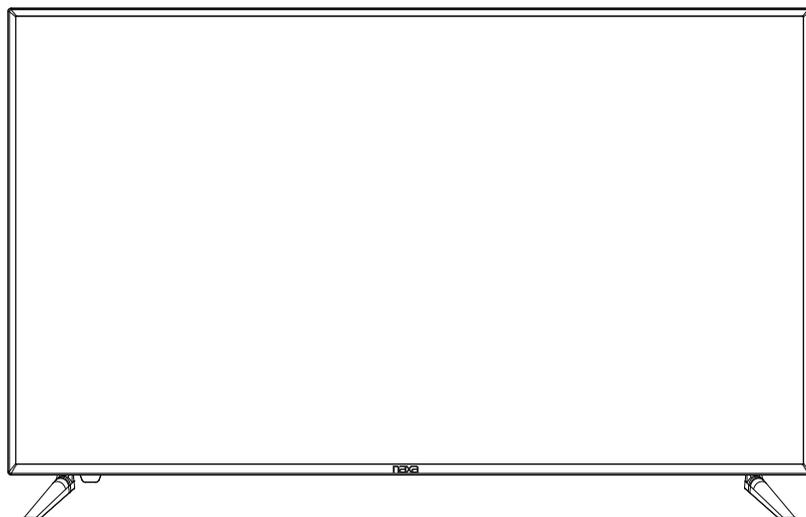




---

**TELEVISION DE LEDS DE ULTRA ALTA DEFINICION  
UHD(4K) DE PANTALLA ANCHA DE 127 cm (50")**

**MODELO: NT-5001K**



---

# **Manual de Operación**

**FAVOR DE LEER EL MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO.  
CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS**

# NOTICIA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación del aparato está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia perjudicial y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

**ADVERTENCIA:** Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar este producto.

**NOTA:** Este producto 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 emitir 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 recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Orientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente o circuito de alimentación diferente al del receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico de radio y televisión.

## SOPORTE

Si tiene problemas con la operación de este producto, favor de consultar las instrucciones en este manual, así como las últimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra página web [www.naxa.com](http://www.naxa.com).

Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado.

NAXA Soporte Técnico  
2320 East 49th St.  
Vernon, CA 90058  
Tel: (323)-583-8883  
[http://www.naxa.com/naxa\\_support/](http://www.naxa.com/naxa_support/)

Made in China

### ADVERTENCIA

Para prevenir riesgo de fuego o choque eléctrico. No conectar la clavija con un cordón de extensión, tomacorriente u otros receptáculos al menos que las terminales de la clavija puedan insertarse completamente para evitar exposición de las terminales. No exponer este producto al goteo o salpicadura de agua, lluvia o humedad.



**PRECAUCIÓN**  
**RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO,**  
**NO ABRIR**



**AVIS** RISQUE DE CHOC ELEC TRIQUE/NE PAS OUVRI

### IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Leer el manual completamente.
- Conservar el manual para futuras referencias.
- Recordar las advertencias.
- Seguir las instrucciones completamente.
- Desconectar el cordón de alimentación de la TV de la fuente de alimentación en las siguientes condiciones:
  - Cuando hay tormentas eléctricas (favor de desconectar el cordón de alimentación y la antena).
  - Cuando se le va dar mantenimiento o limpieza a la TV.
  - Cuando la TV no va ser usada por un periodo largo de tiempo.
- No usar limpiadores químicos o corrosivos al limpiar la TV.
- No colocar la TV bajo los rayos directos del sol o cerca de fuentes emisoras de calor.
- No colocar en la parte superior de la TV fuentes generadoras de calor, por ejemplo, velas, veladoras, calentadores.
- Dejar un espacio libre de al menos 10 cm alrededor de la TV para una adecuada ventilación.
- Colocar la TV lejos donde pueda ser dañada por la lluvia o agua (por ejemplo, cerca de una ventana).
- No colocar objetos con líquidos (como vasos) en la parte superior de la TV.
- No mover la TV cuando esta encendida.
- No tocar, empujar o rallar la superficie de la TV con objetos duros.
- Cuando la superficie de la TV está sucia, favor de limpiarla suavemente con una tela suave y limpia humedecida con limpiadores no corrosivos. No usar acetona, alcohol u productos similares.
- Tener cuidado a los daños debido a los cambios de temperatura. Los cambios de temperatura pueden dañar los componentes electrónicos internos. Esto puede generar que la pantalla de la TV se vea con borrones o manchas.
- Solicitar la ayuda técnica especializada para instalar la TV en la pared. La instalación inadecuada puede colocar la TV en una posición insegura.
- No dejar que los niños se suban en la TV o jueguen cerca de ella, para prevenir que la TV o los niños se caigan y evitar daños a los mismos.
- No golpear la TV y principalmente la pantalla con objetos duros (como una pelota dura u otros objetos) para prevenir daños a la pantalla.
- No cubrir la TV con sábanas, colchas u otros objetos cuando esta encendida. Conservar las ranuras de ventilación descubiertas para una adecuada ventilación y disipación de calor. Mantener la TV lejos del fuego.
- Las baterías no deben ser expuestas al calor excesivo como son los rayos directos del sol, fuego o similares.
- La clavija es usada como un dispositivo de desconexión principal, la clavija de ser colocada de forma que se tenga fácil acceso para desconectarla.

## IMPORTANTES PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

### SEGURIDAD

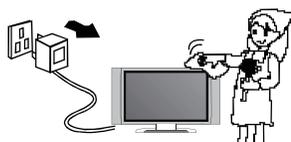
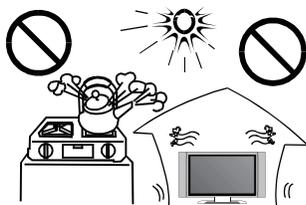
Desconectar inmediatamente el adaptador (fuente de alimentación) del tomacorriente y de la TV si hay un sonido anormal o humo o la pantalla de TV tiene sonido sin imagen y contacta a su proveedor o centro de servicio autorizado.



La pantalla de TV debe conservarse lejos de la lluvia, humedad o polvo para prevenir riesgos de fuego o choque eléctrico.



La TV debe mantenerse lejos de fuentes generadoras de calor o bajos los rayos directos del sol. La TV requiere una adecuada ventilación para disipar el calor interno generado por lo que se debe dejar un espacio libre de 10 cm alrededor de la TV.



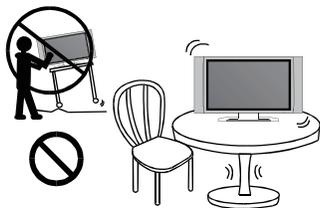
Al limpiar el gabinete de la TV, asegurarse de desconectar primero la fuente de alimentación. Limpiar suavemente con una tela suave, limpia, seca y libre de pelusa. No limpiar fuerte y repetidamente la pantalla. No limpiar o raspar la pantalla con un objeto duro.

No limpiar la TV con petróleo, productos químicos o solventes basados en alcohol ya que estos pueden dañar la pantalla o el gabinete.



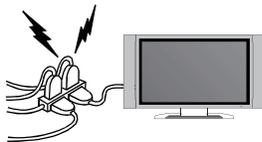
## IMPORTANTES PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

### SEGURIDAD



No colocar la TV sobre una superficie desnivelada o inestable para prevenir riesgo de volcadura.

No colocar la TV sobre una superficie desnivelada o inestable para prevenir riesgo de volcadura. No colocar el cordón de alimentación u otros cables a través del camino o piso para prevenir que lo pisen o se tropiecen. No sobrecargar el cordón de alimentación, tomacorrientes o contactos. Cuando la clavija es usada para conectar o desconectar la TV, esto debe ser fácil de usar, aunque no se recomienda.



No desarmar ni retirar la parte posterior del gabinete, en el interior hay puntos de alto voltaje que pueden causar riesgo de choque eléctrico. Los ajustes internos y la verificación solo deben ser realizado en el centro de servicio autorizado o por personal calificado.

No exponer la TV al derrame o goteo de líquidos, no colocar encima de la TV objetos llenos con líquidos como vasos, floreros, peceras, etc. No colocar encima o cerca de la TV objetos generadores de flama como velas, veladoras, etc. Desconectar la fuente de alimentación y contactar al centro de servicio autorizado si se derrama líquido o entro un objeto extraño en la TV.



Desconectar la fuente de alimentación y la antena de la TV durante tormentas eléctricas para prevenir daños debido a sobrecargas o picos de voltaje. Mantener a las personas lejos de la antena durante las tormentas eléctricas.

<b>Introducción</b> .....	2-3
Características.....	2
Especificaciones.....	3
<b>Accesorios</b> .....	4
<b>Descripción General</b> .....	4-7
Descripción del panel frontal y botón de operación.....	4
Descripción del panel posterior.....	5
Descripción del control remoto.....	6
Instalación de las baterías en el control remoto.....	7
<b>Conexiones externas</b> .....	7-12
Conexión de la antena.....	7
Conexión de una videocámara .....	8
Conexión de un reproductor de DVD a través del conector HDMI.....	9
Conexión de un Sistema de Audio Digital .....	10
Conexión de una memoria USB.....	11
Conexión de los Audífonos.....	12
<b>Señales soportadas</b> .....	12
<b>Operación Básica</b> .....	13
<b>Encender / Apagar la TV</b> .....	13
<b>Menú de Operación en Pantalla</b> .....	14-21
Menú de Canal.....	14
Menú de Imagen.....	15
Menú de Audio.....	15
Menú de Tiempo.....	16
Menú de Opción.....	16
Menú de Seguro.....	17-19
Menú Multimedia.....	20-21
<b>Guía para la Solución de Problemas</b> .....	22-23
<b>Defectos en la imagen y razones</b> .....	24

# INTRODUCCION

## Características

- TV con pantalla de LED-TFT.
- Compatible con TV de alta definición UHDTV ( 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 2160p). Soporta TV
- Soporta TV mericana estándar 8VSB / Libre 64 / 256 QAM, sistemas NTSC o ATSC.
- Conectar a la computadora directamente para realizar un combo TV/Monitor.
- Cero radiaciones cumpliendo con los requerimientos ecológicos de protección al medio ambiente.
- Procesamiento avanzado cromático.
- Subtítulos / Control de Programación.
- SAP / ESTEREO / MONO / ATSC.
- Puerto de entrada HDMI.
- Puerto de entrada USB.

### **Conectores de entrada usados para conexión de equipos externos**

Conector de entrada de Audio/Video

Tres conectores de entrada HDMI

Conector de salida para audifonos

Puerto de entrada USB

Conector de entrada para Antena externa

Conector de salida Óptica

# INTRODUCCION

## Especificaciones

Pantalla	Pantalla anche de leds de ultra alta definición
Modelo	NT-5001K
Resolución Máxima	3840x2160
Control de Imagen	Control fino digital
Fuente de alimentación	Vca: 100-240 V~50/60 Hz
Sistema de recepción de TV	Sistema NTSC, Sistema ATSC
Rango de Frecuencia	Antena: 2-69; Cable: 2~125
Impedancia de entrada de la antena	75 $\Omega$ (desbalanceado)
Potencia de salida de audio	2x10W
Fuente de alimentación del control remoto	3 Vcc (2 x 1,5 Vcc baterías "AAA")
Potencia de entrada	120W
Dimensiones (LXWXH)	112.01 x 26.67 x 70.61 cm Aproximadamente
Peso neto	9.1 kg aproximadamente
Temperatura ambiente de operación	0°C-40°C

**Nota:**

Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos, todos los datos y dimensiones son aproximados.

## ACCESORIOS

Asegurarse que los siguientes accesorios vienen incluidos con la TV. Si algún accesorio falta, favor de contactar a su vendedor.



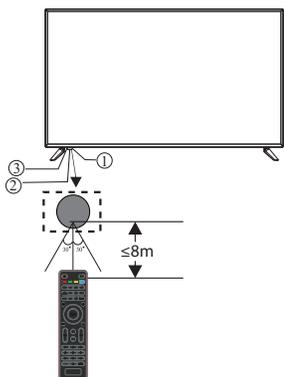
Control remoto  
con 2 baterías de  
1.5 Vcc "AAA"



Manual de Operación

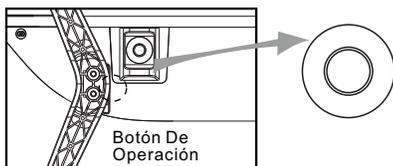
## DESCRIPCION GENERAL

### Descripción del panel frontal y botón de operación



- 1: Sensor infrarrojo
- 2: Led indicador: En rojo indica modo de espera (TV conectada a la fuente de alimentación y apagada).
- 3: Botón de operación

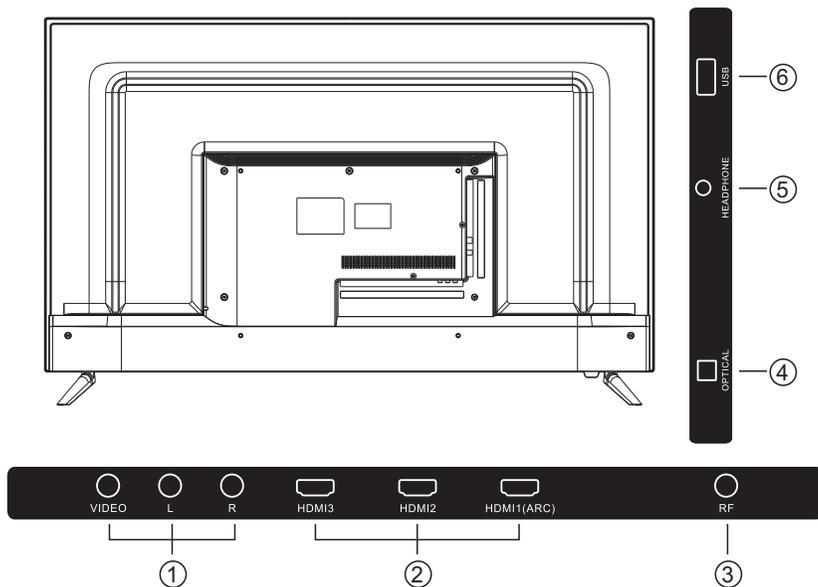
El botón de operación se localiza en la parte inferior izquierda cerca del led indicador



Estado de la TV	Botón de Operación
Apagada	Presionar para encender la TV.
Encendida	Presionar para desplegar las fuentes, presionar nuevamente para seleccionar la fuente deseada, automáticamente cambia a la selección después de unos segundos. Presionar y sostener para apagar la TV.

## DESCRIPCION GENERAL

### Descripción del panel posterior



#### 1. Conectores de Entrada de Audio/Video “VIDEO L, R”

Conectar un dispositivo externo como una videocámara o videograbadora.

#### 2. Conectores de Entrada HDMI “HDMI1(ARC), HDMI2, HDMI3

Conectar un dispositivo externo con salida HDMI.

#### 3. Conector de Entrada para Antena externa “RF”

Conectar una antena externa o señal de cable NTSC o ATSC.

#### 4. Conector de Salida Óptica “OPTICAL”

Conectar a un Dispositivo de Audio Digital.

#### 5. Conectar de salida para los audífonos “HEADPHONE”

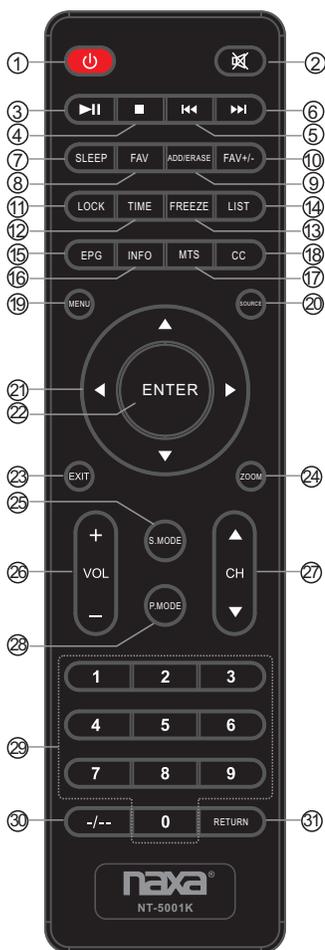
Conectar los audífonos para escuchar en privado.

#### 6. Puerto USB “USB”

Insertar una memoria USB con archivos compatibles.

# DESCRIPCION GENERAL

## Control Remoto



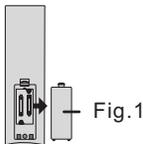
1. **⏻** : Encender o pasar al modo de espera la TV.
2. **MUTE**: Desactivar o activar la salida de audio.
3. **▶||◀**: Iniciar, Pausar o Reanudar la reproducción de un archivo de Imagen, Audio o Película (Modo USB).
4. **■**: Detener la reproducción del archivo de Imagen, Audio o Película (Modo USB).
5. **◀◀**: Saltar a la Imagen, Audio o Película anterior (Modo USB).
6. **▶▶**: Saltar a la Imagen, Audio o Película siguiente (Modo USB)
7. **SLEEP**: Seleccionar el temporizador deseado sueño.
8. **FAV**: Seleccionar los canales favoritos.
9. **ADD/ERASE** : Agregar el canal a la lista de favoritos. Borrar el canal de la lista de favoritos.
10. **FAV+/-**: Para saltar al canal siguiente o anterior en la lista de programas favoritos.
11. **LOCK**: Para desplegar el menú del control de padres.
12. **TIME**: Para desplegar el tiempo actual.
13. **FREEZE**: Presionar para congelar la imagen.
14. **LIST**: Para desplegar la lista de programa de la TV.
15. **EPG**: Para desplegar el menú de la guía de programa electrónica EPG.
16. **INFO**: Para desplegar la información del canal actual.
17. **MTS**: Para seleccionar el canal de audio.
18. **CC**: Para desplegar el subtítulo.
19. **MENÚ**: Para desplegar el menú de ajustes de la TV.
20. **SOURCE**: Para seleccionar la fuente de entrada.
21. **◀▶▶▶** Para desplazarse a través de las opciones.
22. **ENTER**: Para aceptar o confirmar una selección.
23. **EXIT**: Para salir del menú.
24. **ZOOM**: Para cambiar el tamaño de la imagen.
25. **S.MODE**: Para desplazarse a través de los diferentes ajustes de sonido.
26. **VOL +/-**: Para ajustar el nivel del volumen.
27. **CH +/-**: Para escanear los canales.
28. **P.MODE**: Para desplazarse a través de los modos de video disponibles.
29. **0 – 9**: Para seleccionar el canal de TV directamente.
30. **-/--**: Para ingresar a un numero de programa para canales de múltiples programas como 2-1, etc.
31. **RETURN**: Para Regresa al canal previo.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

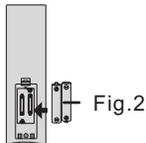
### Instalación de las baterías en el Control Remoto

#### Instalación de baterías

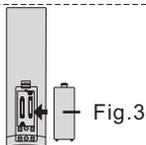
- 1 Retirar la tapa del compartimiento de las baterías localizado en la parte posterior del control remoto (ver fig. 1).



- 2 Insertar dos baterías de 1,5 Vcc tamaño "AAA" verificando la correcta polaridad. No mezclar baterías gastadas o usadas con baterías nuevas (ver fig. 2).



- 3 Colocar la tapa del compartimiento de las baterías nuevamente (ver fig. 3).



30° 30°



- † Dirigir el control remoto hacia el sensor remoto de la TV con una distancia máxima de 8 metros y un ángulo de 30° hacia la izquierda o derecha.
- † Colocar las baterías usadas en un contenedor de productos reciclables, si las coloca en la basura doméstica normal esto causa daños al medio ambiente

#### Notas:

1. Las baterías operan durante aproximadamente un año en el modo de uso normal.
2. Si no va usar el control remoto por un periodo largo de tiempo, remover las baterías para evitar daños debido a la fuga de ácido de las baterías.
3. No mezclar baterías nuevas con usadas o de diferente tipo.
4. Las baterías no deben ser expuestas al calor excesivo como los rayos directos del sol, fuego o cosas similares.

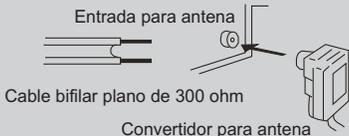
## CONEXIONES EXTERNAS

### Conexión de la antena

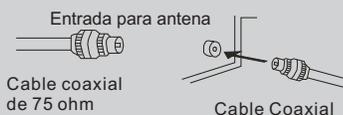
La impedancia de la entrada de antena de la TV es de 75 ohm. Un cable coaxial de 75 ohm UHF/VHF puede ser conectado al conector para antena directamente. Si el cable para la antena es bifilar plano de 300 ohm, necesita usar un convertidor de 300 a 75 ohm para conectar la antena al conector para antena.

#### Antena bifilar plana de 300 ohm

Usar un convertidor de 75 ohm a 300 ohm

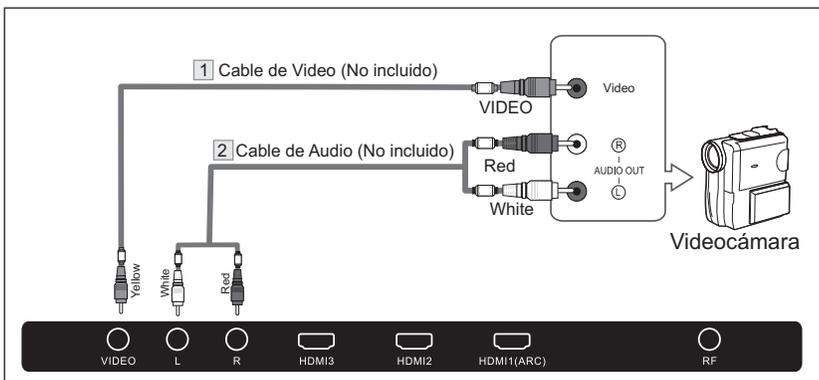


#### Antena coaxial circular de 75 ohm



## Conexión de una Videocámara

Los conectores del panel posterior de la TV facilitan la conexión de una videocámara. Esto permite poder ver los videos grabados de la videocámara sin utilizar una videograbadora. Cada videocámara tiene una configuración de panel posterior diferente. Al conectar una videocámara o DVD, verificar el color de los conectores de la TV y del cable.



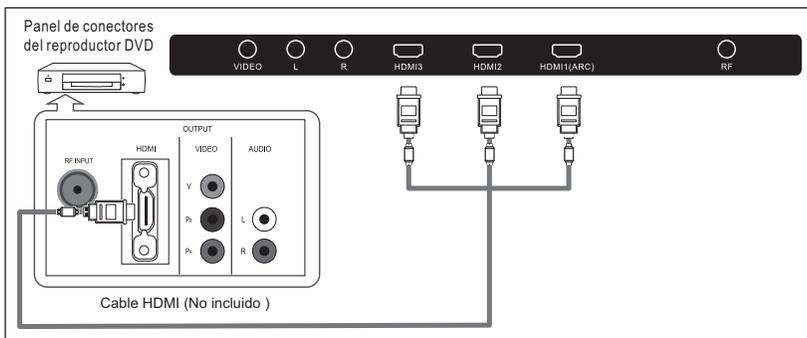
1. Conectar el cable de video entre el conector de salida de video "VIDEO" de la videocámara y el conector de entrada de video "VIDEO" de la TV. Conector de Video, color amarillo.
2. Conectar el de audio entre los conectores de salida de audio "AUDIO OUT L, R" de la videocámara y los conectores de entrada de audio "L" y "R" de la TV. Conector de audio derecho, color rojo; conector de audio izquierdo, color blanco.
3. Conectar el cable de video entre el conector de salida de video "VIDEO" del reproductor de DVD y el conector de entrada de video "VIDEO" de la TV. Conector de Video, color amarillo
4. Conectar el de audio entre los conectores de salida de audio "AUDIO OUT L, R" del reproductor de DVD y los conectores de entrada de audio "L" y "R" de la TV. Conector de audio derecho, color rojo; conector de audio izquierdo, color blanco.

### Notas:

1. Cada vez que se conecta un dispositivo externo a la TV, asegúrese que la TV y el dispositivo externo estén apagados.
2. Al conectar el dispositivo externo, verificar que coincidan el color de las terminales de conexión con el color de los conectores del cable.

### Conexión de un Reproductor de DVD a través del conector HDMI

Esta conexión solo puede realizarse si el reproductor de DVD o dispositivo externo cuenta con conectores de salida HDMI.



¿Qué es el HDMI?

HDMI o interfase multimedia de alta definición, es una interfase de nueva generación que habilita la transmisión de las señales de audio y video usando un cable únicamente sin compresión. Interfase multimedia es un nombre más actual para esta, especialmente porque permite múltiples canales de audio digital (5.1 canales).

La diferencia entre HDMI y DVI es que el HDMI es un dispositivo de menor tamaño, tiene el código HDCP (Banda alta con protección de copia digital) instalado y soporta múltiples canales de audio digital.

Cada reproductor de DVD tiene una diferente configuración del panel de conexiones.

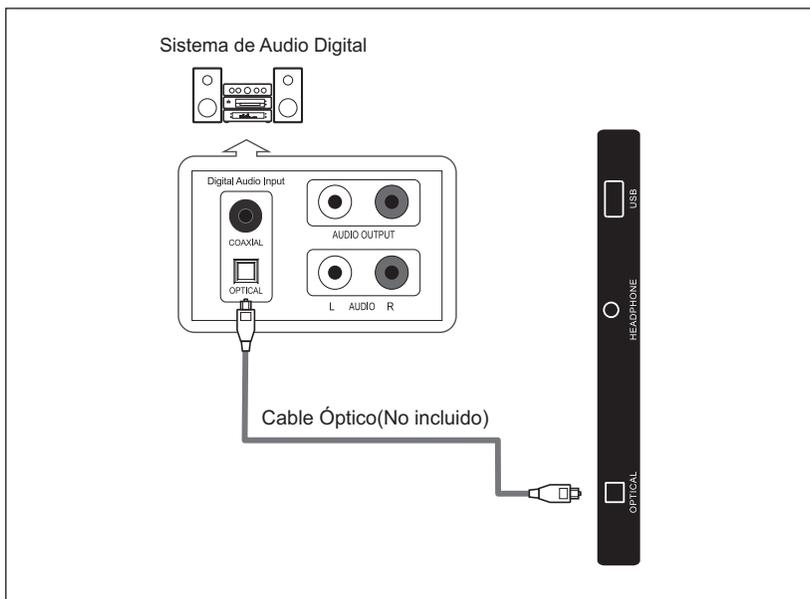
Conectar el cable de HDMI entre el conector de salida de HDMI del reproductor de DVD y el conector de entrada de HDMI1, HDMI2, o HDMI3 de la TV.

**Notas:**

- 1.Cada vez que se conecta un dispositivo externo a la TV, asegúrese que la TV y el dispositivo externo estén apagados.**
- 2.AI conectar el dispositivo externo, verificar que coincidan el color de las terminales de conexión con el color de los conectores del cable.**

## Conexión de un Sistema de Audio Digital

Los conectores del panel posterior de la TV hacen fácil conectar un Sistema de Audio Digital a la TV.



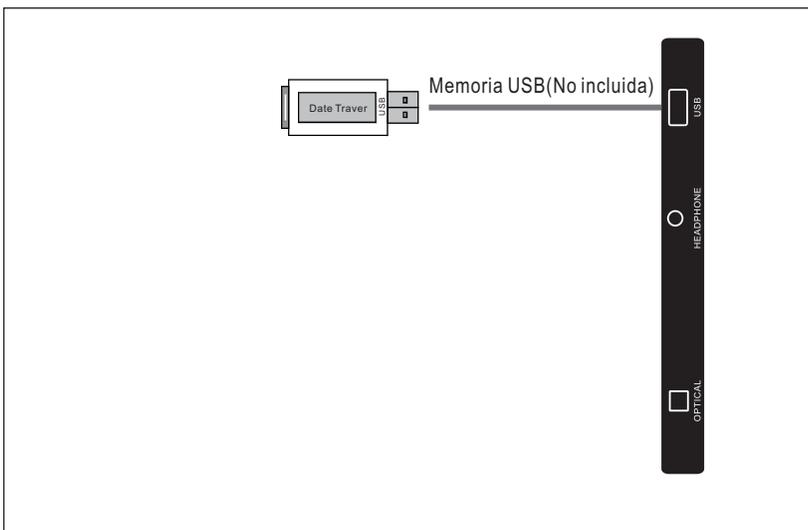
La conexión de 5.1 canales es posible cuando la TV es conectada a un sistema de audio digital que soporta 5.1 canales.

Conectar un cable óptico entre el conector Óptico en la TV y el conector de entrada de audio digital del Sistema de Audio Digital.

Cuando un Sistema de Audio Digital es conectado al conector óptico, disminuye la ganancia (volumen) de la TV, ajustar el nivel de volumen con los controles del sistema de audio digital.

### Conexión de una memoria USB

Los conectores del panel posterior de la TV hacen fácil conectar una memoria USB a la TV.



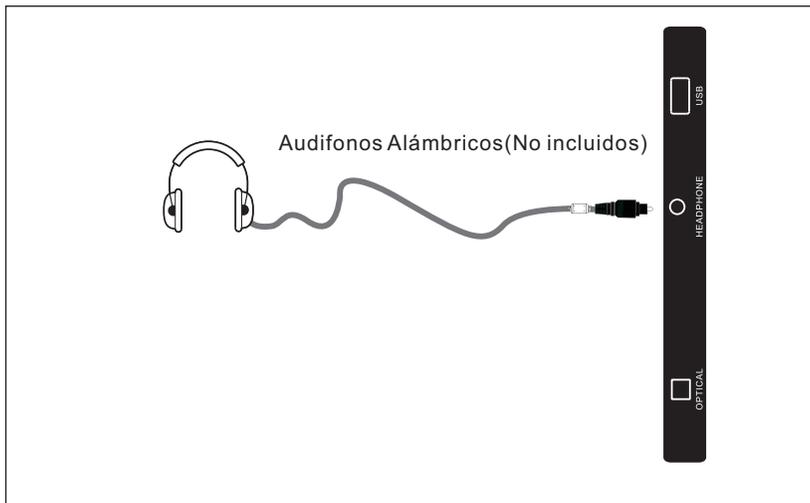
Conectar la memoria USB 2.0 en el Puerto USB de la TV para la reproducción de archivos multimedia.

- 1.El puerto USB solo soporta la reproducción de archivos multimedia de Música (MP3) e Imágenes (JPG).
- 2.La TV es compatible con la mayoría de dispositivos USB en el mercado. Sin embargo, no garantizamos la compatibilidad de todos los dispositivos USB, debido a los múltiples estándares de tecnología usados.

## CONEXIONES EXTERNAS

### Conexión de los Audífonos

Conectar los audífonos al conector para entrada de audífonos de la TV, al conectar los audífonos las bocinas internas de la TV son desactivadas.



## SEÑALES SOPORTADAS

Entrada	Modo
Digital	ATSC
Analógica	PAL-M, PAL-N, NTSC M
CVBS	PAL, NTSC

Entrada	Resolución	Frecuencia vertical
HDMI	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
	1080p	50Hz/60Hz
	3840x2160	24Hz/25Hz/30Hz/60Hz

### Encender / Apagar la TV

#### ***How to turn the TV on or off***

1. Insertar el cordón de alimentación de Vca en el conector de entrada de Vca de la televisión y conectar la clavija del cordón de alimentación al tomacorriente.
2. Presionar “⏻” en el control remoto o en el panel de la TV.
3. La imagen normal se despliega en la pantalla después de 6 segundos. Si no hay señal de entrada, la pantalla despliega No señal “No Signal”.
4. Si desea apagar la TV temporalmente, presionar “⏻” en el control remoto o en el panel de la TV.
5. Si desea apagar completamente la TV, desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente.
6. Después de apagar la TV, debe encenderla nuevamente después de 5 segundos.

#### **Estado del Indicador de Poder**

No encendida: La TV se encuentra encendida.

Color rojo: La TV está en el modo de espera (apagada y conectada a la red eléctrica).

#### **Apagado automático**

Si no hay señal de entrada en cualquiera de TV modo, la TV pasa automáticamente al modo de espera en aproximadamente 30 minutos.

#### **Memoria de apagado la TV**

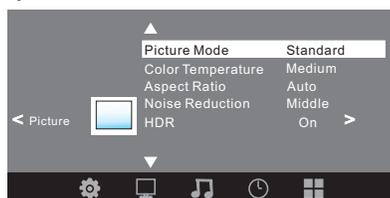
Los ajustes de la imagen y canales preestablecidos son memorizados al apagar la TV. Al encender la TV nuevamente, esta ópera de acuerdo a los ajustes realizados antes de apagarla.



# MENU DE OPERACIÓN EN PANTALLA

## 2. Menú de Imagen

En este menú puede ajustar los efectos de la imagen, como contraste, brillo, etc. Presionar ▼/▲ para seleccionar la opción deseada, presionar "ENTER" para confirmar o ajustar.



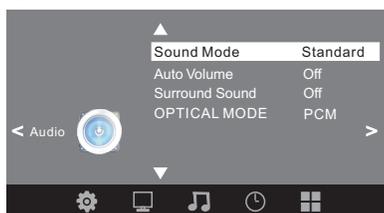
Nota:

1. Si desea ajustar el contraste, brillo, color y nitidez, ajustar el modo de imagen a ajustes de "Usuario".
2. Tinta solo resta disponible en el sistema NTSC.
3. Los colores de temperatura para seleccionar son Medio, Templado, Usuario y Frío.
4. HDR está disponible al reproducir un video con HDR.

## 3. Menú de Audio

En este menú puede seleccionar los efectos de audio.

Presionar ▼/▲ para seleccionar la opción deseada, presionar "ENTER" para confirmar o ajustar.



Nota:

1. Hay 5 modos de sonido seleccionables: Estándar, Música, Película, Deportes o Usuario.
2. El volumen automático es efectivo cuando el nivel de la señal de entrada es demasiado alto o la distorsión de la señal de entrada es demasiado alta.

# MENU DE OPERACIÓN EN PANTALLA

## 4. Menú de Tiempo

En este menú puede ajustar el reloj de dormir, reloj de apagado automático, zona horaria, etc. Presionar ▼/▲ para seleccionar la opción deseada, presionar "ENTER" para confirmar o ajustar.

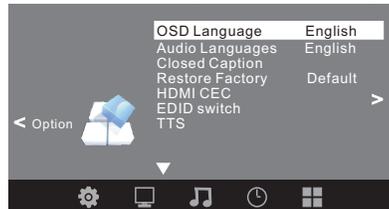


Nota:

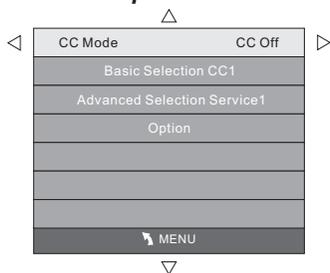
Reloj y DST están disponibles si la sincronía automática esta desactivada.

## 5. Menú de Opción

En este menú puede seleccionar el Idioma de despliegue, Subtítulos, Restablecer ajustes de fábrica, etc. Presionar ▼/▲ para seleccionar la opción deseada, presionar "ENTER" para confirmar o ajustar.



### Closed Caption



1. Modo CC: Para cambiar el modo del subtítulo.
2. Selección avanzada: Disponible solo para programas ATSC.
3. Opción: Para editar la fuente del subtítulo.

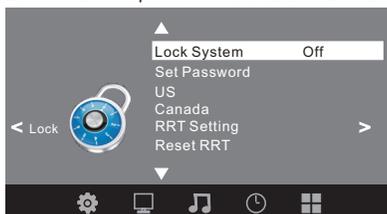
Nota:

Restablecer ajustes predeterminados de fábrica, borra todos los ajustes realizados por el usuario para restablecer los valores predeterminados de fábrica.

# MENU DE OPERACIÓN EN PANTALLA

## 6. Menú de Seguro

En este menú puede cambiar la contraseña y realizar los ajustes para restringir los canales de TV. Presionar ▼/▲ para seleccionar la opción deseada, presionar “ENTER” para confirmar o ajustar. Ingresar la contraseña para ingresar el menú de seguro. La contraseña predeterminada de fábrica es “0000”



### 6.1 Sistema de Bloqueo

Cuando el sistema de bloqueo esta activado, las opciones a continuación pueden ser ajustadas.

### 6.2 Ajustar contraseña

1. Ingresar la contraseña actual
2. Ingresar la nueva contraseña
3. Confirmar la nueva contraseña.

### 6.3 Estados Unidos

Presionar “ENTER”, se despliega la siguiente ventana.



- 1). TV: Presionar “ENTER”, se despliega la siguiente ventana.





## 6. Menú de Seguro

Rango		Descripción
Edad	C	Niños: Destinado a niños menores de 8 años. Pone mucha atención a los temas que podrían amenazar su sentido de seguridad y bienestar.
	C8+	Niños mayores de 8 años: No contiene una descripción de la violencia como forma preferida, aceptable o única de resolver conflictos; ni animar a los niños a imitar actos peligrosos que puedan ver en la pantalla.
	G	General: Considerado aceptable para todos los grupos de edad, Visualización adecuada para toda la familia, contiene muy poca violencia física, verbal o emocional.
	PG	Orientación de los padres: Destinado a una audiencia general, pero puede no ser adecuado para niños más pequeños (menores de 8 años) porque podría contener temas o cuestiones controvertidos.
	14+	Mayores de 14 años: Puede contener temas en los que la violencia es uno de los elementos dominantes de la trama, pero debe ser parte integral del desarrollo de la trama o el personaje. uso del lenguaje podría ser profano y presente desnudos dentro del contexto del tema.
	18+	Adultos: Destinado a espectadores de 18 años o más, puede contener representaciones de violencia que, si bien están relacionadas con el desarrollo de la trama, el personaje o los temas, están destinados a la visualización de adultos. Podría contener lenguaje gráfico y representaciones de desnudos.

2). Canadá Francés: Seleccionar el nivel de control del rango francés de G, 8ANS+, 13ANS+, 16ANS+, 18ANS+

Rango		Descripción
Edad	G	General: todas las edades y niños, contiene un mínimo de violencia directa, pero puede integrarse en la trama de manera humorística o poco realista.
	8ans+	General pero desaconsejable para niños pequeños: puede ser visto por un público amplio, pero puede contener escenas perturbadoras para niños menores de 8 años que no pueden distinguir entre situaciones imaginarias y reales. Recomendado para ver con los padres.
	13ans+	Mayores de 13 años: Puede contener escenas de violencia frecuente y violencia intensa.
	16ans+	Mayores de 16 años: Puede contener escenas de violencia frecuente y violencia intensa.
	18ans+	Mayores de 18 años: Solo para visualización de adultos. Puede contener escenas de violencia frecuente y violencia extrema.

### 6.5 Ajustes RRT

Esta función puede ajustarse cuando la TV está en el modo digital ATSC y la transmisión de la TV tiene información RRT.

### 6.6 Restablecer RRT

Esta función puede ajustarse cuando la TV está en el modo digital ATSC y la transmisión de la TV tiene información RRT.

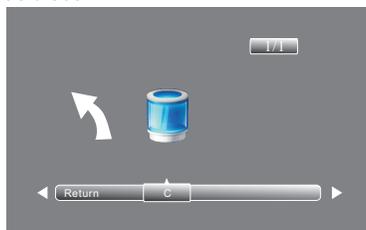
# MENU DE OPERACIÓN EN PANTALLA

## 7. Menú Multimedia

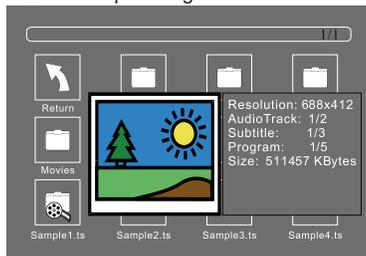
Presionar "SOURCE" y seleccionar "USB" para entrar al menú USB.



Asegúrese de que la memoria USB esté bien conectada. Hay tres tipos de medios admitidos: fotos, música y películas. Presionar ◀ ▶ para seleccionar el elemento de tipo de medio; entonces presionar "ENTER" para ingresar al menú de selección de disco.



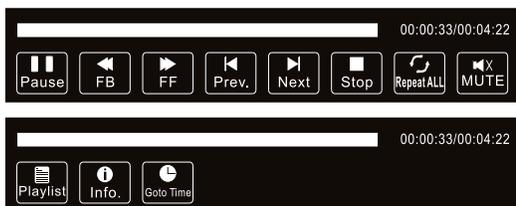
Presionar ◀ ▶ para seleccionar el disco deseado, presionar "ENTER" para desplegar los archivos de media o las carpetas del disco seleccionado. Seleccionar "RETURN" para regresar al menú de selección del tipo de media.



Seleccionar el archivo de media presionando ◀ ▶ ▼ ▲ y se despliega un marco de vista previa, presionar el botón de Reproducción ▶ para reproducir el archivo multimedia en pantalla completa. Mientras el archivo multimedia (foto, música o película) se está reproduciendo, presionar "ENTER" o "INFO" para desplegar la barra de control.

# MENU DE OPERACIÓN EN PANTALLA

## 7. Menú Multimedia

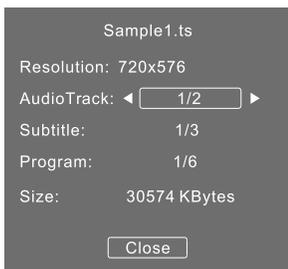


Presionar ◀▶ para seleccionar el icono de la función deseada, presionar "ENTER" para confirmar la función.

Presionar ▼ o "EXIT" para salir de la barra de control.

Nota:

Puede ajustar la pista de audio o programa en el menú de información mientras se reproduce un video. Seleccionar el icono "INFO" y presionar "ENTER" para desplegar el menú de información.



La reproducción de una memoria USB soporta los siguientes formatos de archivos de fotos.

- JPEG: Archivos con formato \*.jpg
- BMP: Archivos con formato \*.bmp
- PNG: Archivos con formato \*.png

La reproducción de una memoria USB soporta los siguientes formatos de archivos de música.

- MP3: Archivos con formato \*.mp3

La reproducción de una memoria USB soporta los siguientes formatos de archivos de películas.

- TS (MPEG2 & H.264)

## GUIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

Si la TV presenta problemas, favor de consultar la siguiente guía para la solución de problemas. Los siguientes problemas pueden ser causados por un ajuste inadecuado o mala conexión. Si el problema persiste llevar la TV al centro de servicio autorizado.

Síntomas	Soluciones posibles
No hay poder	Verificar si el cordón de alimentación está conectado al tomacorriente. Desconectar el cordón de alimentación y volver a conectarlo después de 60 segundos, encender la TV nuevamente.
No hay imagen	Verificar la conexión de la antena exterior o el sistema de cable. El canal puede presentar problemas, favor de sintonizar otro canal. Ajustar el brillo y contraste de la imagen.
Buena imagen, pero sin sonido	Incrementar el nivel de volumen. Verificar que la TV no esté activada en el modo de silencio, presionar "MUTE" en el control remoto. Verificar los ajustes de sonido. Si usa un dispositivo externo, verificar que el volumen no esté al mínimo o desactivado. Si usa las entradas de Audio/video o por componentes, asegurarse que las conexiones son adecuadas y los cables están en buen estado.
Buen sonido, pero color anormal o sin imagen	Verificar la conexión de la antena exterior o el sistema de cable. Si usa la entrada por componentes, asegurarse que las conexiones son adecuadas y los cables están en buen estado. Una conexión defectuosa puede causar problemas de color o pantalla en blanco.
El control remoto no opera	Las baterías del control remoto están agotadas, favor de cambiar las baterías. Limpiar el lente del emisor del control remoto. Verificar la distancia y ángulo entre el control remoto y el sensor infrarrojo de la TV. Verificar que no exista ningún obstáculo entre el control remoto y el sensor infrarrojo de la TV.
Puntos de color aparecen en la pantalla	Aunque la pantalla LED está hecha con tecnología de alta precisión y el 99,99% o más de los píxeles son efectivos, pueden aparecer puntos negros o puntos de luz brillantes (rojo, azul o verde) constantemente en la pantalla de leds. Esta es una propiedad estructural de la pantalla de leds y no significa un mal funcionamiento.
Ruido en la imagen	Mantener la TV alejada de fuentes eléctricas ruidosas, como automóviles, secadores de pelo, soldadores, etc. Interferencia eléctrica atmosférica como las tormentas eléctricas pueden hacer que la imagen sufra interferencia. Al instalar equipos opcionales, deje algo de espacio entre el equipo opcional y la TV. Comprobar la antena y la conexión. Mantener la antena alejada de cualquier cable de alimentación o cables de entrada/salida.
Después de la sintonía automática solo están disponibles algunos canales	Verificar que su área esté cubierta por transmisiones de video digital. Intentar volver a sintonizar o sintonizar manualmente los canales que faltan. Comprobar que está utilizando el tipo de antena correcto. Ver <a href="#">pág. 7</a> conexión de la antena.

No pueden seleccionarse los canales	Verificar si los canales no se encuentran bloqueados en el menú principal de ajustes.
Bo hay reproducción de la memoria USB	Verificar que la memoria USB está conectada adecuadamente. Verificar que el formato de la memoria USB es compatible. Verificar que los archivos de la memoria USB son de formatos compatibles.
Imagen distorsionada, macrobloque, bloque pequeño, puntos, pixeles, etc.	La compresión de los contenidos de video puede causar distorsión especialmente en imágenes de movimiento rápido como deportes y películas de acción.
Ruido de la bocina	Verificar las conexiones de los cables, asegúrese de que no haya un cable de video conectado a una entrada de audio. Un nivel de señal bajo puede causar distorsión del sonido.
La TV se enciende automáticamente	Verificar si el reloj de encendido automática esta ajustado en modo de activo.
La imagen no se despliega en la pantalla completa	Se mostrarán barras negras a cada lado en los canales HD cuando se visualizan contenidos SD (4:3). Las barras negras en la parte superior e inferior se mostrarán en las películas que tengan rango de aspecto diferentes a las de la TV. Ajuste la opción de tamaño de imagen en su dispositivo externo o TV a pantalla completa.



---

### IMAGEN CON NIEVE

---

La imagen con nieve es normalmente debido a una señal débil. Ajustar la antena o instalar un amplificador de antena.



---

### IMAGEN DOBLE O CON FANTASMAS

---

La imagen doble es normalmente causada por reflexión de edificios altos. Ajustar la dirección de la antena levantarla.



---

### INTERFERENCIA DE ONDAS DE RADIO

---

Los patrones de ondas se desplazan en la pantalla, esto normalmente es causado por la cercanía con radio transmisores o por las ondas cortas de los sintonizadores de radio.



---

### INTERFERENCIA ELECTROTÉRMICA DE ALTA TEMPERATURA

---

Patrones diagonales aparecen en la pantalla o parte de la imagen se pierde. Esto probablemente es causado por las altas temperaturas de equipos electrotérmicos en un hospital cercano.