

tengo un tv y la imagen no entra entera en la pantalla por lo que los márgenes no se ven ¿ que hago

Eso es un problema muy común 👍 y casi siempre tiene solución. Te explico **paso a paso**, de lo más fácil a lo más técnico.

---

## 1 Desactiva el “zoom” o “overscan” del televisor (LO MÁS IMPORTANTE)

En muchos TVs la imagen se **amplía automáticamente** y recorta los bordes.

En el mando del TV busca:

- Ajustes / Settings
- Imagen / Picture
- Formato de imagen / Aspect Ratio / Screen
- Tamaño de imagen

Selecciona alguna de estas opciones (según marca):

- ☒ Just Scan
- ☒ Screen Fit
- ☒ Original
- ☒ 1:1
- ☒ NO uses: Zoom, Amplio, Wide, Dinámico

Esto suele arreglar el 90% de los casos.

---

## 2 Ajusta la resolución del dispositivo conectado

Si usas:

- PC
- Consola (PlayStation, Xbox)
- Decodificador
- Android TV / Fire TV

En el dispositivo:

- Pon la resolución en **1920×1080 (Full HD)** o **3840×2160 (4K)**
- Frecuencia: **60 Hz**

⚠ Si la resolución no coincide con la del TV, se recortan bordes.

---

### 3 Configuración específica según marca de TV

#### ◆ Samsung

- Ajustes → Imagen → Tamaño de imagen
- Selecciona **Ajustar a pantalla**
- Activa **Ajustar a pantalla** = Sí

#### ◆ LG

- Ajustes → Imagen → Relación de aspecto
- Selecciona **Just Scan**
- Actívalo

#### ◆ Sony

- Ajustes → Pantalla
- Área de visualización → **Completa**
- Desactiva **Overscan**

#### ◆ Philips

- Formato de imagen → **Sin escalar**
  - O **Original**
- 

### 4 Si usas PC con Windows

1. Clic derecho en el escritorio
  2. **Configuración de pantalla**
  3. Escala: **100%**
  4. Resolución recomendada
  5. En el panel NVIDIA / AMD:
    - Ajustar tamaño del escritorio
    - Escalado: **Sin escalado**
- 

### 5 Última opción (menos recomendable)

Si nada funciona:

- Busca en el TV: **Ajustes avanzados**
  - Reduce manualmente el zoom o tamaño
  - O restablece **ajustes de imagen**
- 

## ? Para ayudarte mejor

Dime:

- Marca y modelo del TV
- Qué tienes conectado (PC, consola, deco, etc.)

Y te digo **exactamente dónde tocar** sin que tengas que buscar 👍



no tengo mando

Perfecto, entonces vamos a lo **práctico sin mando** 🙌

Hay varias soluciones posibles según lo que tengas a mano.

---

## 1 Usa los botones físicos del TV (la mayoría los tienen)

Mira **debajo, detrás o en un lateral** del televisor.

Suele haber:

- Un **joystick** (muy común en Samsung, LG, Sony)
- O botones: **VOL ± / CH ± / MENU / INPUT**

**Qué hacer:**

1. Pulsa el botón central o **MENU**
2. Entra en **Imagen / Picture**
3. Busca:
  - Formato de imagen
  - Relación de aspecto
  - Tamaño de pantalla
4. Selecciona:

- **Just Scan / Screen Fit / Original / 1:1**

📌 Con el joystick se mueve arriba/abajo/izquierda/derecha y se confirma pulsando.

---

## **2 Usa el móvil como mando (MUY RECOMENDADO)**

Si el TV es **Smart TV**, casi seguro funciona.

### **Samsung**

App: **Samsung SmartThings**

### **LG**

App: **LG ThinQ**

### **Sony**

App: **Google TV Remote** o **Android TV Remote**

### **Universal**

- **Android:** "Android TV Remote"
- **iPhone:** "Remote TV Control"

👉 El móvil y el TV deben estar en **la misma Wi-Fi**.

Una vez dentro:

- Ajustes → Imagen → Tamaño de imagen
  - Quita zoom / overscan
- 

## **3 Si tu móvil tiene infrarrojos (IR)**

Algunos **Xiaomi, Huawei, Poco** lo tienen.

- Instala **Mi Remote** o **Control remoto universal**
  - Elige la marca del TV
  - Funciona como mando real
- 

## **4 Con teclado o ratón USB (muchos TVs lo aceptan)**

1. Conecta un **teclado USB** o **ratón** al TV
2. Entra a ajustes

### 3. Cambia el formato de pantalla

 Muy útil si el TV es Android TV.

---

## 5 Solución temporal si no puedes entrar al menú

Si estás usando:

- PC → baja resolución o ajusta escalado
- Consola → ajusta "área de visualización"
- Decodificador → busca "formato de pantalla"

Esto **reduce el recorte** aunque no es ideal.

---


## Dime esto y te guío exacto:

- Marca del TV
- Si es Smart TV
- Qué ves ahora mismo (TV normal, HDMI, consola...)

Y te digo el **camino exacto** sin mando  

     ...

mi tv es un poco antiguo y no tiene internet

Perfecto, gracias por aclararlo 

En ese caso vamos a lo que sí funciona en TVs antiguos sin internet.

---

## OPCIÓN **1** — BOTONES DEL TELEVISOR (la solución más habitual)

Aunque sea antiguo, **casi seguro tiene botones físicos.**

**Busca en:**

- Parte **frontal inferior**
- **Lateral**
- **Detrás** del TV

Pueden ser:

- BOTONES: MENU , VOL + / - , CH + / -
- O un solo **botón/joystick**

### Pasos:

1. Pulsa **MENU**
2. Entra en **Imagen / Picture**
3. Busca:
  - **Formato de imagen**
  - **Aspect Ratio**
  - **Tamaño de pantalla**
4. Cambia hasta encontrar:
  - ☒ **16:9**
  - ☒ **Original**
  - ☒ **NO: Zoom / Panorámico / Amplio**

👉 Usa **VOL ±** para moverte y **CH ±** para cambiar opciones (en muchos modelos).

---

## OPCIÓN **2** — COMPRA UN MANDO UNIVERSAL (barato y definitivo)

Es la solución **más fácil y segura** si no tienes botones o es muy incómodo.

💰 Precio: 5–10 €

Se venden en:

- Carrefour
- MediaMarkt
- Amazon
- Tiendas de chinos

🔧 Cómo configurarlo:

1. Enciende el TV
2. Mantén pulsado **SET / CODE**
3. Marca el código de la marca (viene en el manual)
4. Listo

👉 Con eso podrás quitar el zoom en 30 segundos.

---

## OPCIÓN **3** — AJUSTA EL DISPOSITIVO CONECTADO (si no puedes tocar el TV)

Si usas algo externo:

### TDT / Decodificador


- Menú → Pantalla
- Formato: **16:9**
- Salida: **1080i / 720p**

### PC

- Resolución: **1366×768** o **1920×1080**
- Escala: **100%**
- Panel NVIDIA/AMD: reducir tamaño de escritorio

### Consola

- Ajustes → Pantalla
- Ajustar área visible

 Esto es un **parche**, no la solución ideal.

---

## OPCIÓN 4 — RESETEO DE IMAGEN (solo si puedes entrar al menú)

Si puedes entrar aunque sea a ciegas:

- Menú → Imagen → Restablecer imagen
  - Vuelve al formato **16:9**
- 

## IMPORTANTE

Este problema se llama **OVERSCAN**

Los TVs antiguos lo activaban por defecto.

---

## Para decirte EXACTAMENTE qué botón tocar

Dime:

- Marca del TV
- ¿Tiene botones visibles?
- ¿Qué tienes conectado ahora (antena, TDT, HDMI)?

Y te guío como si estuviera delante del televisor 



mi TV es de la marca Samsung DNle

Perfecto 👍

Los **Samsung DNle** son TVs antiguos (LCD/Plasma) y **SÍ se puede arreglar**, pero casi siempre **necesitas entrar al menú de imagen**. Te explico **exactamente cómo hacerlo en esos modelos**.

---

## 🔴 EL PROBLEMA (muy típico en Samsung DNle)

Samsung activaba por defecto:

- Zoom
- 16:9 ampliado
- Overscan

Por eso se cortan los márgenes.

---

## OPCIÓN **1** — USAR LOS BOTONES DEL TV (método oficial)

En los Samsung DNle los botones suelen estar:

- Debajo del marco frontal
- O en el lateral derecho

**Los botones típicos son:**

- MENU
- VOL + / VOL -
- CH + / CH -
- SOURCE / INPUT

**Pasos EXACTOS:**

1. Pulsa **MENU**
2. Baja hasta **Imagen**
3. Entra con **VOL +**
4. Baja hasta **Tamaño de imagen o Formato**
5. Cambia hasta que aparezca:



- ☒ 16:9
- o ☒ Ajuste automático
- o ☒ Original

## 6. Sal con MENU

📌 Usa:

- CH ± para subir/bajar
- VOL ± para cambiar valores

---

## OPCIÓN **2** — ATAJO RÁPIDO (si existe botón P.SIZE)

Algunos Samsung antiguos tienen un botón:

- P.SIZE
- ASPECT

Si lo ves:

- Pulsa varias veces hasta que **la imagen encaje completa**

---

## OPCIÓN **3** — MANDO UNIVERSAL (RECOMENDADO AL 100%)

Si no encuentras botones o es imposible moverte:

🟢 Compra un **mando universal Samsung** (5–8 €)

Funcionan **sin internet**.

**Código habitual Samsung:**

- 0000
- 0101
- 0060
- 0556

Con eso podrás:

- Quitar zoom
- Ajustar formato
- Guardar el cambio

👉 Es la solución definitiva.

---

## OPCIÓN 4 — AJUSTAR EL DISPOSITIVO CONECTADO (solo parche)

Si ves la TV desde:

- TDT
- Decodificador
- Consola
- PC

Ajusta su formato a **16:9 sin zoom**.

⚠ No corrige el overscan del TV, pero reduce el recorte.

---

### 🟡 IMPORTANTE EN SAMSUNG DNle

Algunos modelos:

- **NO** permiten "Just Scan" por HDMI
- Solo dejan 16:9 normal

Eso es normal en esta gama.

---

### ? Para guiarte al 100%

Dime:

1. ¿Ves botones físicos en el TV?
2. ¿Qué estás viendo ahora mismo (antena, TDT, HDMI)?
3. ¿La imagen está ampliada en TODOS los canales o solo HDMI?

Con eso te digo la combinación exacta de botones 🤝📺



lo estoy viendo con fire tv


Perfecto 👍 entonces ya está claro dónde tocar.

Con **Samsung DNle + Fire TV**, el recorte se debe a **overscan del TV**, y la solución más rápida es **ajustar el Fire TV** (aunque lo ideal sería el mando del TV).

---

## ✓ SOLUCIÓN RÁPIDA (desde el Fire TV – SIN MANDO DEL TV)

### Ajustar la pantalla en Fire TV

1. En el Fire TV ve a  Configuración
2. Pantalla y sonido
3. Pantalla
4. Calibrar pantalla
5. Usa el mando del Fire TV para:
  - Reducir la imagen
  - Hasta que las flechas toquen exactamente los bordes visibles

✓ Guarda los cambios

👉 Esto compensa el overscan del Samsung antiguo.

---

## ⚠ IMPORTANTE

En TVs Samsung DNle:

- El zoom **NO se puede desactivar por HDMI** sin mando
  - Fire TV es la mejor solución sin mando
- 

## 🔧 AJUSTES RECOMENDADOS EN FIRE TV

Dentro de Pantalla:

- Resolución: 1080p
  - Frecuencia: 60 Hz
  - Escala: ajustada manualmente
- 

## 🟡 SOLUCIÓN DEFINITIVA (si quieres que quede perfecto)

Comprar un mando universal Samsung (5–8 €)

→ Quitar el zoom del TV

→ Luego dejar Fire TV en automático

---

## 🧠 Resumen rápido

✓ Ahora mismo: **Configurar → Calibrar pantalla (Fire TV)**

✓ Para siempre: **mando universal Samsung**

Si quieres, dime:

- Modelo aproximado del Fire TV (Stick Lite, 4K, etc.)
- Si ves botones en el TV

y te digo **los ajustes exactos** para tu caso 📺🔥

