

Equipos | Clonación

- CLONAR: Canal / Turnomátic / Hilo Musical
 - C.C: Bios
 - App: Farmacias | Genérico
 - App: SPAR | Frigo Martel | Cash Converters | Pizza Royers
 - C.C: Control Remoto
 - C.C: Ajustes Finales
 - Turnomátic: Activación
- CLONAR: Tablets
 - Tablet: Configuración Inicial
 - Tablet: Conexión WIFI
 - Tablet: Conexión CABLE RED
 - Tablet: Ajustes Finales
- CLONAR: Tótems
 - Tótem: Bios
 - App: Farmacias | Genérico
 - App: SPAR | Frigo Martel | Cash Converters | Pizza Royers
 - Impresora: Vía Cable USB
 - Impresora: Vía RED (No Recomendado)
 - Impresora: Ticket con Logo
 - Tótem | Ruleta
- CLONAR: Otros Dispositivos
 - Roll UP
- CLONEZILLA: CVC

- CLONEZILLA: CVC
- CLONEZILLA: Rufus
 - Rufus: Requisitos
 - Rufus: Guardar Clon
 - Rufus: Cargar Clon
 - Rufus: Uefi-Only
- ACTUALIZAR: App en Remoto
 - Detalles sobre Actualizar en Remoto
 - 00: Versión de Linux
 - 01. Actualización 2023
 - 02. Actualización 2024
 - 03: Actualización 2025
- ACCESORIOS: Debian 12
 - Salida de Audio USB
- APPS EXTRA: Instaladores
 - RULETA DE LA FORTUNA
- APPS EXTRA: Ruleta de la Fortuna
 - 02. Configuración
 - 06. Lista de Premios
 - 09. Ajustes para Mostrar los Premios

CLONAR: Canal / Turnomático
/ Hilo Musical

C.C: Bios

- . PREPARATIVOS .-.-.-

En la web vinculada a comunicación visual canarias, tomamos el ID y Nombre del establecimiento. Tomamos una pegatina y anotamos en ella el ID y el nombre del establecimiento obtenidos previamente. Pegamos la pegatina al equipo con el que vayamos a trabajar.

Es muy poco frecuente, pero es posible que en ciertos casos debamos escribir la IP de la conexión.

- . ORGANIZACIÓN .-.-.-

Pegamos la pegatina al equipo con el que vayamos a trabajar.

Conectamos cable de corriente, red, HDMI, teclado y ratón.

Introducimos el dispositivo USB (Imagen del sistema) y encendemos el equipo.

Al encender el equipo, pulsamos repetidas veces el botón SUPR para entrar al BIOS.

- . BIOS .-.-.-

Lo primero que debemos hacer es revisar la hora, para comprobar si es actualizada por el sistema automáticamente. Esto es importante ya que si no está bien configurada puede crear interferencias con

el software de mantenimiento remoto (Team Viewer).

Vamos a la pestaña ADVANCED y ajustamos los siguientes parámetros:

- RESTORE AC Power Loss: [Power on]

- S5 RTC Wake Settings:

 - o Wake system from S5: [Enabled]

 - o Ajustar hora, minutos y segundos en base al horario de la tienda

 - (8:15 por defecto)

Al acabar de justar los parámetros anteriores, nos desplazamos a la pestaña SAVE & EDIT y en el apartado SAVE OPTIONS seleccionamos SAVE CHANGES & RESET. Aceptamos y mientras reinicias, pulsamos repetidas veces la tecla SUPR.

Nuevamente dentro de la BIOS, regresamos a la pestaña

SAVE OPTIONS y en el apartado Boot Override ejecutamos el dispositivo USB. Dejamos que el equipo se

instale y ejecute el sistema.

- . EQUIPO .-.-.-

Ejecutado del todo, pulsamos la combinación de teclas Windows + C para entrar en la aplicación principal.

En la primera opción debemos añadir el ID del establecimiento anotado anteriormente en la pegatina.

La quinta opción es de las más importantes, ya que con ella instalaremos el software de mantenimiento

remoto (Team Viewer).

El resto de opciones están más enfocadas a situaciones muy específicas, entre ellas la tercera opción en el caso que hayamos tenido que anotar la IP de la conexión del establecimiento. Realizado todo esto, podemos cerrar la aplicación.

- TEAM VIEWER .-.-.-

Damos click derecho con el ratón y se nos desplegara un menú, seleccionaremos Team Viewer.

Al ejecutarse, seleccionaremos la opción de identificarnos. Ingresamos lo siguiente:

- Adress: farmacias@comunicacionvisualcanaria.com
- Pass: playland1
- General Pass: cvc

Team Viewer accederá con el usuario y te dará un numero de vinculación que anotaremos.

Abrimos el engranaje de la esquina superior derecha y haremos lo siguiente:

- Ingresaremos el nombre del equipo escrito en la pegatina
- En opciones avanzadas marcaremos Disable Shutdown Team Viewer
- Al terminar, cambiaremos el tema del programa a oscuro para dejar constancia de que ya ha sido configurado.

Ingresamos el código de vinculación en Team Viewer y cambiamos el nombre al que tenemos escrito en la pegatina.

- AJUSTES FINALES .-.-.-

Antes de apagar el equipo, en el menú desplegable al hacer click derecho en la pantalla podemos revisar la resolución y el sonido general.

En el apartado sonido, nos aseguramos de que el sonido este al 100% (0db), mientras que, en el apartado pantalla, podemos ajustar la resolución, suele venir en 1360x768 px.

App: Farmacias | Genérico

- . PREPARATIVOS .-.-.-

En la web vinculada a comunicación visual canarias, tomamos el ID y Nombre del establecimiento. Tomamos una pegatina y anotamos en ella el ID y el nombre del establecimiento obtenidos previamente. Pegamos la pegatina al equipo con el que vayamos a trabajar.

Es muy poco frecuente, pero es posible que en ciertos casos debamos escribir la IP de la conexión.

- . ORGANIZACIÓN .-.-.-

Pegamos la pegatina al equipo con el que vayamos a trabajar.

Conectamos cable de corriente, red, HDMI, teclado y ratón.

Introducimos el dispositivo USB (Imagen del sistema) y encendemos el equipo.

Al encender el equipo, pulsamos repetidas veces el botón SUPR para entrar al BIOS.

- . BIOS .-.-.-

Lo primero que debemos hacer es revisar la hora, para comprobar si es actualizada por el sistema automáticamente. Esto es importante ya que si no está bien configurada puede crear interferencias con

el software de mantenimiento remoto (Team Viewer).

Vamos a la pestaña ADVANCED y ajustamos los siguientes parámetros:

- RESTORE AC Power Loss: [Power on]

- S5 RTC Wake Settings:

- o Wake system from S5: [Enabled]

- o Ajustar hora, minutos y segundos en base al horario de la tienda

(8:15 por defecto)

Al acabar de justar los parámetros anteriores, nos desplazamos a la pestaña SAVE & EDIT y en el apartado SAVE OPTIONS seleccionamos SAVE CHANGES & RESET. Aceptamos y mientras reinicias, pulsamos repetidas veces la tecla SUPR.

Nuevamente dentro de la BIOS, regresamos a la pestaña

SAVE OPTIONS y en el apartado Boot Override ejecutamos el dispositivo USB. Dejamos que el equipo se

instale y ejecute el sistema.

- . EQUIPO .-.-.-

Ejecutado del todo, pulsamos la combinación de teclas Windows + C para entrar en la aplicación principal.

En la primera opción debemos añadir el ID del establecimiento anotado anteriormente en la pegatina.

La quinta opción es de las más importantes, ya que con ella instalaremos el software de mantenimiento

remoto (Team Viewer).

El resto de opciones están más enfocadas a situaciones muy específicas, entre ellas la tercera opción en el caso que hayamos tenido que anotar la IP de la conexión del establecimiento. Realizado todo esto, podemos cerrar la aplicación.

- TEAM VIEWER .-.-.-

Damos click derecho con el ratón y se nos desplegara un menú, seleccionaremos Team Viewer.

Al ejecutarse, seleccionaremos la opción de identificarnos. Ingresamos lo siguiente:

- Adress: farmacias@comunicacionvisualcanaria.com
- Pass: playland1
- General Pass: cvc

Team Viewer accederá con el usuario y te dará un numero de vinculación que anotaremos.

Abrimos el engranaje de la esquina superior derecha y haremos lo siguiente:

- Ingresaremos el nombre del equipo escrito en la pegatina
- En opciones avanzadas marcaremos Disable Shutdown Team Viewer
- Al terminar, cambiaremos el tema del programa a oscuro para dejar constancia de que ya ha sido configurado.

Ingresamos el código de vinculación en Team Viewer y cambiamos el nombre al que tenemos escrito en la pegatina.

- AJUSTES FINALES .-.-.-

Antes de apagar el equipo, en el menú desplegable al hacer click derecho en la pantalla podemos revisar la resolución y el sonido general.

En el apartado sonido, nos aseguramos de que el sonido este al 100% (0db), mientras que, en el apartado pantalla, podemos ajustar la resolución, suele venir en 1360x768 px.

App: SPAR | Frigo Martel | Cash Converters | Pizza Royers

- . PREPARATIVOS .-.-.-

En la web vinculada a comunicación visual canarias, tomamos el ID y Nombre del establecimiento. Tomamos una pegatina y anotamos en ella el ID y el nombre del establecimiento obtenidos previamente. Pegamos la pegatina al equipo con el que vayamos a trabajar.

Es muy poco frecuente, pero es posible que en ciertos casos debamos escribir la IP de la conexión.

- . ORGANIZACIÓN .-.-.-

Pegamos la pegatina al equipo con el que vayamos a trabajar.

Conectamos cable de corriente, red, HDMI, teclado y ratón.

Introducimos el dispositivo USB (Imagen del sistema) y encendemos el equipo.

Al encender el equipo, pulsamos repetidas veces el botón SUPR para entrar al BIOS.

- . BIOS .-.-.-

Lo primero que debemos hacer es revisar la hora, para comprobar si es actualizada por el sistema automáticamente. Esto es importante ya que si no está bien configurada puede crear interferencias con

el software de mantenimiento remoto (Team Viewer).

Vamos a la pestaña ADVANCED y ajustamos los siguientes parámetros:

- RESTORE AC Power Loss: [Power on]

- S5 RTC Wake Settings:

- o Wake system from S5: [Enabled]

- o Ajustar hora, minutos y segundos en base al horario de la tienda

(8:15 por defecto)

Al acabar de justar los parámetros anteriores, nos desplazamos a la pestaña SAVE & EDIT y en el apartado SAVE OPTIONS seleccionamos SAVE CHANGES & RESET. Aceptamos y mientras reinicias, pulsamos repetidas veces la tecla SUPR.

Nuevamente dentro de la BIOS, regresamos a la pestaña

SAVE OPTIONS y en el apartado Boot Override ejecutamos el dispositivo USB. Dejamos que el equipo se

instale y ejecute el sistema.

- . EQUIPO .-.-.-

Ejecutado del todo, pulsamos la combinación de teclas Windows + C para entrar en la aplicación principal.

En la primera opción debemos añadir el ID del establecimiento anotado anteriormente en la pegatina.

La quinta opción es de las más importantes, ya que con ella instalaremos el software de mantenimiento remoto (Team Viewer).

El resto de opciones están más enfocadas a situaciones muy específicas, entre ellas la tercera opción en

el caso que hayamos tenido que anotar la IP de la conexión del establecimiento.

Realizado todo esto, podemos cerrar la aplicación.

- . TEAM VIEWER .-.-.-

Damos click derecho con el ratón y se nos desplegara un menú, seleccionaremos Team Viewer.

Al ejecutarse, seleccionaremos la opción de identificarnos. Ingresamos lo siguiente:

- Adress: farmacias@comunicacionvisualcanaria.com
- Pass: playland1
- General Pass: cvc

Team Viewer accederá con el usuario y te dará un numero de vinculación que anotaremos.

Abrimos el engranaje de la esquina superior derecha y haremos lo siguiente:

- Ingresaremos el nombre del equipo escrito en la pegatina
- En opciones avanzadas marcaremos Disable Shutdown Team Viewer
- Al terminar, cambiaremos el tema del programa a oscuro para dejar constancia de que ya ha sido configurado.

Ingresamos el código de vinculación en Team Viewer y cambiamos el nombre al que tenemos escrito en la pegatina.

- . AJUSTES FINALES .-.-.-

Antes de apagar el equipo, en el menú desplegable al hacer click derecho en la pantalla podemos revisar la resolución y el sonido general.

En el apartado sonido, nos aseguramos de que el sonido este al 100% (0db), mientras que, en el apartado pantalla, podemos ajustar la resolución, suele venir en 1360x768 px.

C.C: Control Remoto

- . PREPARATIVOS .-.-.-

En la web vinculada a comunicación visual canarias, tomamos el ID y Nombre del establecimiento. Tomamos una pegatina y anotamos en ella el ID y el nombre del establecimiento obtenidos previamente. Pegamos la pegatina al equipo con el que vayamos a trabajar.

Es muy poco frecuente, pero es posible que en ciertos casos debamos escribir la IP de la conexión.

- . ORGANIZACIÓN .-.-.-

Pegamos la pegatina al equipo con el que vayamos a trabajar.

Conectamos cable de corriente, red, HDMI, teclado y ratón.

Introducimos el dispositivo USB (Imagen del sistema) y encendemos el equipo.

Al encender el equipo, pulsamos repetidas veces el botón SUPR para entrar al BIOS.

- . BIOS .-.-.-

Lo primero que debemos hacer es revisar la hora, para comprobar si es actualizada por el sistema automáticamente. Esto es importante ya que si no está bien configurada puede crear interferencias con

el software de mantenimiento remoto (Team Viewer).

Vamos a la pestaña ADVANCED y ajustamos los siguientes parámetros:

- RESTORE AC Power Loss: [Power on]

- S5 RTC Wake Settings:

- o Wake system from S5: [Enabled]

- o Ajustar hora, minutos y segundos en base al horario de la tienda

(8:15 por defecto)

Al acabar de justar los parámetros anteriores, nos desplazamos a la pestaña SAVE & EDIT y en el apartado SAVE OPTIONS seleccionamos SAVE CHANGES & RESET. Aceptamos y mientras reinicias, pulsamos repetidas veces la tecla SUPR.

Nuevamente dentro de la BIOS, regresamos a la pestaña

SAVE OPTIONS y en el apartado Boot Override ejecutamos el dispositivo USB. Dejamos que el equipo se

instale y ejecute el sistema.

- . EQUIPO .-.-.-

Ejecutado del todo, pulsamos la combinación de teclas Windows + C para entrar en la aplicación principal.

En la primera opción debemos añadir el ID del establecimiento anotado anteriormente en la pegatina.

La quinta opción es de las más importantes, ya que con ella instalaremos el software de mantenimiento

remoto (Team Viewer).

El resto de opciones están más enfocadas a situaciones muy específicas, entre ellas la tercera opción en el caso que hayamos tenido que anotar la IP de la conexión del establecimiento. Realizado todo esto, podemos cerrar la aplicación.

- TEAM VIEWER .-.-.-

Damos click derecho con el ratón y se nos desplegara un menú, seleccionaremos Team Viewer.

Al ejecutarse, seleccionaremos la opción de identificarnos. Ingresamos lo siguiente:

- Adress: farmacias@comunicacionvisualcanaria.com
- Pass: playland1
- General Pass: cvc

Team Viewer accederá con el usuario y te dará un numero de vinculación que anotaremos.

Abrimos el engranaje de la esquina superior derecha y haremos lo siguiente:

- Ingresaremos el nombre del equipo escrito en la pegatina
- En opciones avanzadas marcaremos Disable Shutdown Team Viewer
- Al terminar, cambiaremos el tema del programa a oscuro para dejar constancia de que ya ha sido configurado.

Ingresamos el código de vinculación en Team Viewer y cambiamos el nombre al que tenemos escrito en la pegatina.

- AJUSTES FINALES .-.-.-

Antes de apagar el equipo, en el menú desplegable al hacer click derecho en la pantalla podemos revisar la resolución y el sonido general.

En el apartado sonido, nos aseguramos de que el sonido este al 100% (0db), mientras que, en el apartado pantalla, podemos ajustar la resolución, suele venir en 1360x768 px.

C.C: Ajustes Finales

- . PREPARATIVOS .-.-.-

En la web vinculada a comunicación visual canarias, tomamos el ID y Nombre del establecimiento. Tomamos una pegatina y anotamos en ella el ID y el nombre del establecimiento obtenidos previamente. Pegamos la pegatina al equipo con el que vayamos a trabajar.

Es muy poco frecuente, pero es posible que en ciertos casos debamos escribir la IP de la conexión.

- . ORGANIZACIÓN .-.-.-

Pegamos la pegatina al equipo con el que vayamos a trabajar.

Conectamos cable de corriente, red, HDMI, teclado y ratón.

Introducimos el dispositivo USB (Imagen del sistema) y encendemos el equipo.

Al encender el equipo, pulsamos repetidas veces el botón SUPR para entrar al BIOS.

- . BIOS .-.-.-

Lo primero que debemos hacer es revisar la hora, para comprobar si es actualizada por el sistema automáticamente. Esto es importante ya que si no está bien configurada puede crear interferencias con

el software de mantenimiento remoto (Team Viewer).

Vamos a la pestaña ADVANCED y ajustamos los siguientes parámetros:

- RESTORE AC Power Loss: [Power on]

- S5 RTC Wake Settings:

- o Wake system from S5: [Enabled]

- o Ajustar hora, minutos y segundos en base al horario de la tienda

(8:15 por defecto)

Al acabar de justar los parámetros anteriores, nos desplazamos a la pestaña SAVE & EDIT y en el apartado SAVE OPTIONS seleccionamos SAVE CHANGES & RESET. Aceptamos y mientras reinicias, pulsamos repetidas veces la tecla SUPR.

Nuevamente dentro de la BIOS, regresamos a la pestaña

SAVE OPTIONS y en el apartado Boot Override ejecutamos el dispositivo USB. Dejamos que el equipo se

instale y ejecute el sistema.

- . EQUIPO .-.-.-

Ejecutado del todo, pulsamos la combinación de teclas Windows + C para entrar en la aplicación principal.

En la primera opción debemos añadir el ID del establecimiento anotado anteriormente en la pegatina.

La quinta opción es de las más importantes, ya que con ella instalaremos el software de mantenimiento

remoto (Team Viewer).

El resto de opciones están más enfocadas a situaciones muy específicas, entre ellas la tercera opción en el caso que hayamos tenido que anotar la IP de la conexión del establecimiento. Realizado todo esto, podemos cerrar la aplicación.

- TEAM VIEWER .-.-.-

Damos click derecho con el ratón y se nos desplegara un menú, seleccionaremos Team Viewer.

Al ejecutarse, seleccionaremos la opción de identificarnos. Ingresamos lo siguiente:

- Adress: farmacias@comunicacionvisualcanaria.com
- Pass: playland1
- General Pass: cvc

Team Viewer accederá con el usuario y te dará un numero de vinculación que anotaremos.

Abrimos el engranaje de la esquina superior derecha y haremos lo siguiente:

- Ingresaremos el nombre del equipo escrito en la pegatina
- En opciones avanzadas marcaremos Disable Shutdown Team Viewer
- Al terminar, cambiaremos el tema del programa a oscuro para dejar constancia de que ya ha sido configurado.

Ingresamos el código de vinculación en Team Viewer y cambiamos el nombre al que tenemos escrito en la pegatina.

- AJUSTES FINALES .-.-.-

Antes de apagar el equipo, en el menú desplegable al hacer click derecho en la pantalla podemos revisar la resolución y el sonido general.

En el apartado sonido, nos aseguramos de que el sonido este al 100% (0db), mientras que, en el apartado pantalla, podemos ajustar la resolución, suele venir en 1360x768 px.

CLONAR: Canal / Turnomátic / Hilo Musical

Turnomátic: Activación

CLONAR: Tablets

Tablet: Configuración Inicial

Configuración de la tablet

1. Pulsar botón trasero + (vol-)
 2. Contraseña: 1234 ó 1
 3. Ajustes > Pantalla señalización > Arranque FTE. > entrada > Explorador > Lista de Reproducción > 1
-

IP de la propia tablet

1. Pulsar botón trasero + (vol-)
2. Red > Wifi > **Deshabilitar** si **no** se usa Wifi
3. Red > Ethernet/Wifi > Habilitar lo que se use
4. Tipo de conexión > Dirección IP Estática:

Dirección IP	<la de la tienda>
Máscara de red	255.255.255.0
Dirección DNS	1.1.1.1
Puerta de enlace	<la de la tienda>

5. Guardar
 6. Reiniciar la tablet
-

Aplicación de turnos

1. Pulsar **botón** trasero + (vol-)
2. Contraseña 1234 ó 1.
3. Aplicaciones > Explorador > Configuración/Redactar
4. Pulsar en 1 y escribir la ip:
<ip del turnomatic de la tienda>:3000/control

Tablet: Conexión WIFI

Para configurar nuestra tablet utilizando una Red Wifi debemos realizar los siguientes pasos:

ACCESO AL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Escribimos en el terminal respetando mayúsculas y minúsculas el siguiente comando:

1. Pulsar botón trasero + (vol-)
 2. Contraseña: 1234 ó 1
-

SELECCIONAR MODO DE RED: WIFI

1. RED
 2. WIFI
 3. Habilitar wifi
-

CONFIGURACIÓN: WIFI

- Seleccionar red
- Contraseña

Antes de Guardar el Wifi, en caso de llevar una IP Estática, añadimos lo siguiente:

1. Opciones avanzadas
 2. Seleccionar red > Protocolo DHCP > **IP Estática**
 - **Dirección IP:** *Rango IP del establecimiento*
 - **Puerta de enlace:** *Puerta de enlace del establecimiento*
 - **Longitud del prefijo de red:** 24
 - **DNS 1:** 8.8.8.8
 - **DNS 2:** 8.8.4.4
-

La longitud del prefijo de red en "24" es equivalente a una "Máscara de Red" de 255.255.255.0

En algunos casos muy específicos, los DNS han llevado otra configuración, siendo el DNS1: 1.1.1.1 y el DNS2: 1.0.0.1

- Una vez realizados los ajustes, le damos a "Conectar".
- Bajo el nombre del Wifi debe aparecer "Conexión Establecida".

ACCESO AL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Escribimos en el terminal respetando mayúsculas y minúsculas el siguiente comando:

1. Pulsar botón trasero + (vol-)
2. Contraseña: 1234 ó 1

Tablet: Conexión CABLE RED

Configuración de la tablet

1. Pulsar botón trasero + (vol-)
 2. Contraseña: 1234 ó 1
 3. Ajustes > Pantalla señalización > Arranque FTE. > entrada > Explorador > Lista de Reproducción > 1
-

IP de la propia tablet

1. Pulsar botón trasero + (vol-)
2. Red > Wifi > **Deshabilitar** si **no** se usa Wifi
3. Red > Ethernet/Wifi > Habilitar lo que se use
4. Tipo de conexión > Dirección IP Estática:

Dirección IP	<la de la tienda>
Máscara de red	255.255.255.0
Dirección DNS	1.1.1.1
Puerta de enlace	<la de la tienda>

5. Guardar
 6. Reiniciar la tablet
-

Aplicación de turnos

1. Pulsar **botón** trasero + (vol-)
2. Contraseña 1234 ó 1.
3. Aplicaciones > Explorador > Configuración/Redactar
4. Pulsar en 1 y escribir la ip:
<ip del turnomatic de la tienda>:3000/control

Tablet: Ajustes Finales

Configuración de la tablet

1. Pulsar botón trasero + (vol-)
 2. Contraseña: 1234 ó 1
 3. Ajustes > Pantalla señalización > Arranque FTE. > entrada > Explorador > Lista de Reproducción > 1
-

IP de la propia tablet

1. Pulsar botón trasero + (vol-)
2. Red > Wifi > **Deshabilitar** si **no** se usa Wifi
3. Red > Ethernet/Wifi > Habilitar lo que se use
4. Tipo de conexión > Dirección IP Estática:

Dirección IP	<la de la tienda>
Máscara de red	255.255.255.0
Dirección DNS	1.1.1.1
Puerta de enlace	<la de la tienda>

5. Guardar
 6. Reiniciar la tablet
-

Aplicación de turnos

1. Pulsar **botón** trasero + (vol-)
2. Contraseña 1234 ó 1.
3. Aplicaciones > Explorador > Configuración/Redactar
4. Pulsar en 1 y escribir la ip:
<ip del turnomatic de la tienda>:3000/control

CLONAR: Tótems

CLONAR: Tótems

Tótem: Bios

Advance -> CSM -> todo por UEFI -> guardar y reiniciar

CSM -> CSM support -> disabled

IMPRESORA:

Obtener IP actual: Apagar interruptor -> Mantener "Feed" -> Encender interruptor

ingresar ip por defecto en web + 2 al numero final (Ej: "192.168.192.168" -> "192.168.192.170")

epson + serial

tcp/ip -> ip libre dentro de nuestro rango

tcp/ip -> manual

tcp/ip -> default gateway -> puerta de enlace

ePOS-Print -> Enabled

send -> reset -> cerrar

Totem -> Ajustar -> Impresion-> USB cambiarlo a EPOS -> agregar ip > Guardar y reiniciar.

Logo en impresión:

1. Pasar a negro sobre blanco el logo.
2. Cambiar el modo de imagen a "Escala de Grises" en Photoshop.
3. En modo de imagen hacemos click en "Mapa de Bits" SIN COMBINAR,
4. Salida: 72 Px/Pulgada | 50% de umbral.

CLONAR: Tótems

App: Farmacias | Genérico

CLONAR: Tótems

App: SPAR | Frigo Martel |
Cash Converters | Pizza
Royers

Impresora: Vía Cable USB

01. Terminal | Acceso al Modo Administrador

```
sudo su
```

```
cvc
```

02. Terminal | Instalar Mozilla Firefox

```
apt update
```

```
apt install firefox-esr
```

03. Terminal | Instalar CUPS

```
sudo apt-get install system-config-printer
```

```
sudo apt-get install hplip
```

```
sudo apt-get install hplip-gui
```

```
apt-get install cups cups-client
```

```
usermod -a -G lpadmin cvc
```

04. Terminal | DRIVERS: UNYKA UK56009

```
bash <(curl -s  
"https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/printer/descargarImpreso  
ra.php?file=unyka")
```

```
cd /home/cvc/printer
```

```
sudo apt install ./unykaUK56009.deb
```

Mozilla Firefox: CUPS -> POS-> POS-80(en)

04. Terminal | DRIVERS: TM-T70II

```
bash <(curl -s  
"https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/printer/descargarImpreso  
ra.php?file=tmx")
```

```
cd /home/cvc/printer
```

```
tar zxvf tmx-cups-2.0.3.0.tar.gz
```

```
cd tmx-cups
```

```
sudo ./install.sh
```

- 6
- 8
- 10

Mozilla Firefox: CUPS -> POS-> POS-80(en)

04. Terminal | DRIVERS: XPRINTER XP-C2008

```
bash <(curl -s  
"https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/printer/descargarImpreso  
ra.php?file=xprinter")
```

```
cd /home/cvc/printer
```

```
sudo apt install ./xprinter.deb
```

Mozilla Firefox: CUPS -> Unknown -> _xprinter -> XP-80

04. Terminal | DRIVERS: Todas las Impresoras

```
bash <(curl -s  
https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/printer/descargarImpresor  
a.php)
```

```
cd /home/cvc/printer
```

05. Mozilla Firefox: CUPS

http://localhost:631

USER: cvc

PASS: cvc

Instalar Impresora (Descrito en Drivers)

Establecer como Impresora Predeterminada

06. Terminal | Ajustes Finales

```
sudo apt-get install hpijs-ppds printer-driver-hpijs
```

```
apt --fix-broken install
```

CLONAR: Tótems

Impresora: Vía RED (No Recomendado)

Obtener IP actual: Apagar interruptor -> Mantener "Feed" -> Encender interruptor

ingresar ip por defecto en web + 2 al numero final (Ej: "192.168.192.168" -> "192.168.192.170")

epson + serial

tcp/ip -> ip libre dentro de nuestro rango

tcp/ip -> manual

tcp/ip -> default gateway -> puerta de enlace

ePOS-Print -> Enabled

send -> reset -> cerrar

Totem -> Ajustar -> Impresion-> USB cambiarlo a EPOS -> agregar ip > Guardar y reiniciar.

CLONAR: Tótems

Impresora: Ticket con Logo

Advance -> CSM -> todo por UEFI -> guardar y reiniciar

CSM -> CSM support -> disabled

IMPRESORA:

Obtener IP actual: Apagar interruptor -> Mantener "Feed" -> Encender interruptor

ingresar ip por defecto en web + 2 al numero final (Ej: "192.168.192.168" -> "192.168.192.170")

epson + serial

tcp/ip -> ip libre dentro de nuestro rango

tcp/ip -> manual

tcp/ip -> default gateway -> puerta de enlace

ePOS-Print -> Enabled

send -> reset -> cerrar

Totem -> Ajustar -> Impresion-> USB cambiarlo a EPOS -> agregar ip > Guardar y reiniciar.

Logo en impresión:

1. Pasar a negro sobre blanco el logo.
2. Cambiar el modo de imagen a "Escala de Grises" en Photoshop.
3. En modo de imagen hacemos click en "Mapa de Bits" SIN COMBINAR,
4. Salida: 72 Px/Pulgada | 50% de umbral.

CLONAR: Tótems

Tótem | Ruleta

```
mkdir -p /home/cvc/scripts && \  
curl -L https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/ruleta/ruleta.sh -o \  
/home/cvc/scripts/ruleta.sh && \  
chmod +x /home/cvc/scripts/ruleta.sh && \  
sudo ln -sf /home/cvc/scripts/ruleta.sh /usr/local/bin/ruleta && \  
/home/cvc/scripts/ruleta.sh
```

ruleta

CLONAR: Otros Dispositivos

CLONAR: Otros Dispositivos

Roll UP

Se requiere el uso del software "**I-Maker**".

Hay una copia del instalador en el drive de CreativoCVC.

CLONEZILLA: CVC

CLONEZILLA: CVC

El nombre de los pendrive CLONEZILLA deben ser siempre CLONEZILLA todo en mayúsculas.

.....

CLONACIÓN EN MBR

1. Arrancar clonezilla normal en modo comando
2. Crear particion linux única con fdisk y poner la boot flag
3. Clonar particion con partclone

```
4. mkdir /mnt/sda1
   mount /dev/sda1 /mnt/sda1
   mount -t proc none /mnt/sda1/proc
   mount -o bind /dev /mnt/sda1/dev
   mount -t sysfs sys /mnt/sda1/sys
   chroot /mnt/sda1 /bin/bash
   apt install grub-pc -y
   grub-install --no-floppy /dev/sda
   update-grub
   chmod -x /etc/kernel/postinst.d/
   chmod -x /etc/kernel/postinst.d/update-efistub
```

5. Editar fstab para quitar sda1
6. rmdir /efi

CLONEZILLA: Rufus

Rufus: Requisitos

Este tipo de clonación está enfocada a "duplicar" equipos ya existentes con una configuración establecida.


Requiere de dos USB:

- El primero tendrá Clonezilla instalado mediante RUFUS.
- El segundo será para almacenar o cargar el clon del equipo. Se recomienda que tenga mucha capacidad.

GNU GRUB version 2.04-7

```
*Clonezilla live (Default settings, VGA 800x600)
Clonezilla live (Default settings, KMS with large font & To RAM)
Clonezilla live (Speech synthesis)
Other modes of Clonezilla live
Local operating system (if available)
Network boot via iPXE
UEFI firmware setup
Clonezilla live 2.6.6-15-amd64 info
```

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands before booting or 'c' for a command-line.



Free Software Labs
National Center for High-Performance Computing
Taiwan

Rufus: Guardar Clon

GUARDAR: CLON DISCO DURO

1. Acceder a la BIOS para ejecutar el Clonezilla.
2. Clonezilla live (VGA 800x600)
3. es_ES.UTF-8 Spanish | Español
4. keep Mantener la distribución del teclado por defecto - distribución US
5. Start_clonezilla Iniciar Clonezilla
6. device-image Disco/Partición a/desde Imagen
7. local_dev Usar dispositivo local (Ej: disco duro, dispositivo USB) -> **Enter**
8. **Ctrl+C**
9. "Buscar tu dispositivo USB donde se guardará el clon del disco duro. Puede ayudarte mirar la capacidad."
10. no-fsck Omitir chequeo/reparación del sistema de archivos antes de montar
11. **Tab** -> Done -> **Enter**
12. Beginner Modo Principiante: Aceptar opciones por defecto
13. SaveDisk Guardar_disco_local_como_imagen
14. "OPCIONAL: Ponerle un nombre al archivo de guardado" -> Aceptar
15. "IMPORTANTE: Ahora aparecerán todos los discos duros del equipo.
SDA o **NVMEON1** es el indicador del disco principal.
SBD son los discos secundarios (almacenamiento normalmente).
16. "Seleccionamos con la tecla espacio los discos que queremos copiar. aparecerá * si está seleccionado".
17. Aceptar
18. -z1p Usar compresión gzip paralela, para multinucleos/CPU
19. -fsck Omitir la comprobación/reparación del sistema de archivos fuente.
20. -scs No, saltar la comprobación de la imagen grabada
21. -senc No cifrar la imagen
22. -p poweroff Apagar
23. **Enter** -> **Y** -> **Enter**

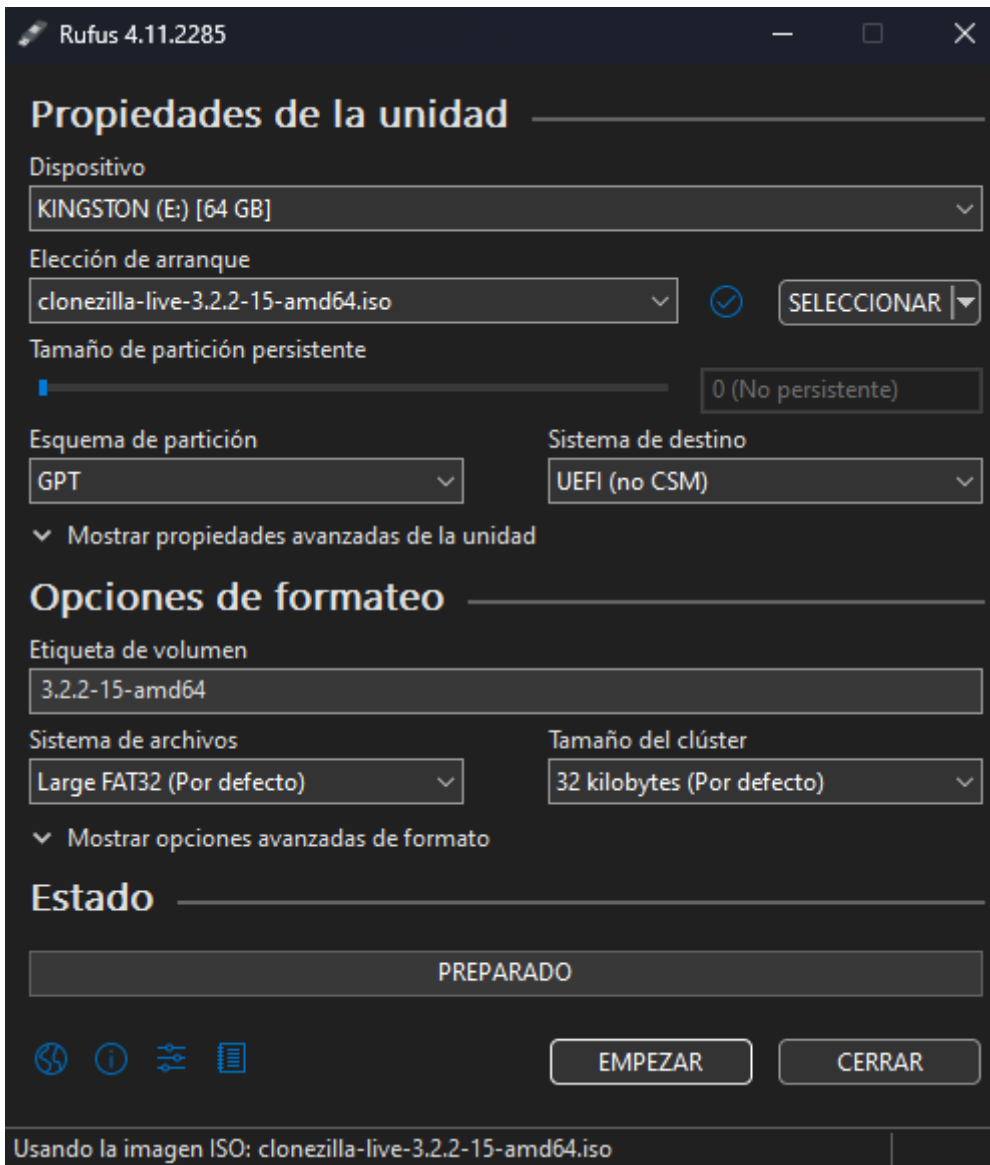
Rufus: Cargar Clon

CARGAR: CLON DISCO DURO

1. Acceder a la BIOS para ejecutar el Clonezilla.
2. Clonezilla live (VGA 800x600)
3. es_ES.UTF-8 Spanish | Español
4. keep Mantener la distribución del teclado por defecto - distribución US
5. Start_clonezilla Iniciar Clonezilla
6. device-image Disco/Partición a/desde Imagen
7. local_dev Usar dispositivo local (Ej: disco duro, dispositivo USB) -> **Enter**
8. **Ctrl+C**
9. "Buscar tu dispositivo USB donde vamos a cargar nuestro clon del disco duro. Puede ayudarte mirar la capacidad"
10. no-fsck Omitir chequeo/reparación del sistema de archivos antes de montar
11. **Buscamos nuestro clon del disco duro y lo seleccionamos -> Enter -> Tab -> Done -> Enter**
12. Beginner Modo Principiante: Aceptar opciones por defecto
13. RestoreDisk Restaurar_Imagen_a_disco_local
14. "Seleccionamos el clon que queremos cargar" -> **Tab** -> Aceptar -> **Enter**
15. "Seleccionamos en que disco duro queremos cargar el clon. Podemos localizarlo revisando la capacidad del disco duro"
16. "Una vez seleccionado" -> **Tab** -> Aceptar -> **Enter**
17. -k0 Mantener particiones del disco
18. -scr No, saltar la comprobación de la imagen antes de restaurar
19. -p poweroff Apagar
20. **Enter -> Y -> Enter**

Rufus: Uefi-Only

Rufus: Aopen DE6140 / Quad HDMI



ACTUALIZAR: App en Remoto

La actualización en remoto permite modificar la app general de los equipos y llevarla hasta su última versión. Requiere el uso del programa Mesh Central, el control remoto de nuestros equipos. Los pasos deben seguirse al pie de la letra sin excepción.

ACTUALIZAR: App en Remoto

Detalles sobre Actualizar en Remoto

La actualización en remoto permite modificar la app general de los equipos y llevarla hasta su última versión.

Requiere el uso del programa Mesh Central, el control remoto de nuestros equipos.

Los pasos deben seguirse al pie de la letra sin excepción.

00: Versión de Linux

01: Lightdm.sh

```
# SOLO SI EL EQUIPO NO ESTÁ EN DEBIAN 12
# Ejecutar como ADMIN/AGENTE
# PASO 0.1 - Esperar hasta que se reinicie

#/bin/bash

apt update -y
apt upgrade -y
if [ ! -d /etc/lightdm/ ]; then
    apt -y purge sddm
    apt autoremove -y
    apt -y install lightdm
    sed -i 's/#autologin-user=/autologin-user=cvc/g' /etc/lightdm/lightdm.conf
    sed -i 's/#autologin-user-timeout=0/autologin-user-timeout=0/g'
/etc/lightdm/lightdm.conf
    rm /etc/systemd/system/startx.service
/etc/systemd/system/getty.target.wants/getty\@tty1.service
    rm -r /etc/sddm.conf.d/
    reboot
fi
```

02: Networkd.sh

```
# SOLO SI EL EQUIPO NO ESTÁ EN DEBIAN 12
# Ejecutar como ADMIN/AGENTE
# PASO 0.2 - Esperar 2 minutos

#/bin/bash

if [ ! -f /etc/systemd/network/wired.network ]; then
    curl -L
```

```
https://comunicacionvisualcanarias.com/_ext/updates/2023_1/files/wired.network
-o /etc/systemd/network/wired.network
```

```
ADDRESS=$(ip a | grep "inet" | grep "scope global" | grep -v "dynamic" | awk
'{ print $2 }')
```

```
GATEWAY=$(ip route | grep "default via" | awk '{print $3}')
```

```
if [ ! -z $ADDRESS ]; then
    sed -i "s/DHCP=.* /DHCP=no/g" /etc/systemd/network/wired.network
    sed -i "s|Address=.*|Address=$ADDRESS|g"
/etc/systemd/network/wired.network
    sed -i "s/Gateway=.* /Gateway=$GATEWAY/g"
/etc/systemd/network/wired.network
fi
```

```
systemctl enable systemd-networkd
systemctl disable NetworkManager
apt purge -y network-manager
systemctl start systemd-networkd
rm -r /etc/NetworkManager
fi
```

03: UpdateLite.sh

```
# SOLO SI EL EQUIPO NO ESTÁ EN DEBIAN 12
# Ejecutar como ADMIN/AGENTE
# PASO 0.3 - Esperar hasta que se reinicie

#!/bin/bash
#
#####
#####
# ##### Pre Instalacion
#####
#
#####
#####

if [ -f /home/cvc/system.cfg ]; then
    echo "ya actualizado"
    exit 1
fi
```

```
if [ ! -f /home/cvc/system/system.cfg ]; then
    echo "no se puede actualizar, no hay system.cfg"
    exit 1
fi

# Entorno
ID=$(grep 'ID=' /home/cvc/system/system.cfg | cut -d'=' -f2)
CLIENT=$(grep 'CLIENT=' /home/cvc/system/system.cfg | cut -d'=' -f2)
STARTAPP=$(grep 'STARTAPP=' /home/cvc/system/system.cfg | cut -d'=' -f2)
SYNC_MEDIA=$(grep 'SYNC_MEDIA=' /home/cvc/system/system.cfg | cut -d'=' -f2)
SYNC_MUSIC=$(grep 'SYNC_MUSIC=' /home/cvc/system/system.cfg | cut -d'=' -f2)

cd /home/cvc
export HOME=/home/cvc

# Deshabilitar tareas
printf "" | sudo -u cvc crontab -
printf "" | crontab -

# Borrar paquetes innecesarios
apt update -y
apt purge -y kitty nano vim-tiny expect
apt autoremove -y

##### Descargar paquete de instalación
[ -d /tmp/update ] && rm -R /tmp/update
mkdir -p /tmp/update/root
curl -L -o /tmp/update/package.zip
"https://comunicacionvisualcanarias.com/_ext/updates/2023_1/package.zip"

##### Copiar contenidos, musica y config
mkdir /tmp/update/media
cp -R /home/cvc/_contenidos/files/* /tmp/update/media/

mkdir /tmp/update/music
cp -R /home/cvc/_musica/files/* /tmp/update/music/

mkdir /tmp/update/network
cp /etc/systemd/network/wired.network /tmp/update/network/wired.network

# Extraer paquete
apt install -y unzip
```

```
unzip /tmp/update/package.zip -d /tmp/update/root/
```

```
#  
#####  
#####  
# ##### INSTALACIÓN  
#####  
#  
#####  
#####
```

```
##### Preparar los paquetes
```

```
apt upgrade -y  
apt install -y alsa-utils xdotool zstd bash-completion neovim scrot lm-sensors  
htop curl efibootmgr ffmpeg jq moreutils
```

```
##### Actualizar debian
```

```
sed -i 's/bullseye/bookworm/g' /etc/apt/sources.list  
sed -i 's/non-free/non-free-firmware/g' /etc/apt/sources.list  
sed -i 's/non-free-firmware-firmware/non-free-firmware/g' /etc/apt/sources.list  
export DEBIAN_FRONTEND=noninteractive  
export DEBIAN_PRIORITY=critical  
apt update -y  
apt-get -y -o "Dpkg::Options::=--force-confdef" -o "Dpkg::Options::=--force-confold" upgrade --without-new-pkgs  
apt-get -y -o "Dpkg::Options::=--force-confdef" -o "Dpkg::Options::=--force-confold" full-upgrade
```

```
##### Borrar archivos antiguos
```

```
rm -f /home/cvc/FIRST_RUN  
rm -rf /home/cvc/mesh  
rm -rf /home/cvc/update  
rm -rf /home/cvc/system  
rm -rf /home/cvc/.config/canal  
rm -rf /home/cvc/.config/totem  
rm -rf /home/cvc/.config/webviewer  
rm -rf /home/cvc/.config/guardias
```

```
rm -rf /efi/*  
rm -rf /usr/share/plymouth/*
```

```
##### Copiar ficheros de actualización
```

```
cp -R /tmp/update/root/* /
```

```
#
#####
#####
# ##### CONFIGURACIÓN
#####
#
#####
#####

# Permisos
chown -R cvc:cvc /home/cvc/
chown root:root /etc/sudoers /etc/sudoers.d -R

chown root /home/cvc/apps/canal/chrome-sandbox
chmod 4755 /home/cvc/apps/canal/chrome-sandbox
chmod +x /home/cvc/apps/canal/canal

chown root /home/cvc/apps/totem/chrome-sandbox
chmod 4755 /home/cvc/apps/totem/chrome-sandbox
chmod +x /home/cvc/apps/totem/totem

chown root /home/cvc/apps/webviewer/chrome-sandbox
chmod 4755 /home/cvc/apps/webviewer/chrome-sandbox
chmod +x /home/cvc/apps/webviewer/webviewer

chown root /home/cvc/apps/guardias/chrome-sandbox
chmod 4755 /home/cvc/apps/guardias/chrome-sandbox
chmod +x /home/cvc/apps/guardias/guardias

chmod +x /home/cvc/scripts/*
chown cvc:cvc /home/cvc/deploy/deploy.json

chmod +x /home/cvc/.bash_aliases

# Fondo de escritorio
cp /home/cvc/resources/defaults/$CLIENT/BG.png /home/cvc/resources/BG.png

##### Configuración de Apps
# Canal
mkdir -p /home/cvc/.config/canal/_custom
cp -R /home/cvc/resources/defaults/$CLIENT/config/canal/*
/home/cvc/.config/canal/_custom/
```

```

# Totem
mkdir -p /home/cvc/.config/totem/_custom
if [ -d /home/cvc/resources/defaults/$CLIENT/config/totem/ ]; then
    cp -R /home/cvc/resources/defaults/$CLIENT/config/totem/*
    /home/cvc/.config/totem/_custom/
else
    cp -R /home/cvc/resources/defaults/cvc/config/totem/*
    /home/cvc/.config/totem/_custom/
fi

# cServer
cp -R /home/cvc/resources/defaults/$CLIENT/config/server/*
/home/cvc/apps/server/

##### Reestablecer configuraciones

# Contenidos y musica
cp /tmp/update/media/* /home/cvc/deploy/media/
cp /tmp/update/music/* /home/cvc/deploy/music/

# Configuracion de sistema
sed -i "s/ID=.*ID=\\\"$ID\\\"/g" /home/cvc/system.cfg
sed -i "s/CLIENT=.*CLIENT=\\\"$CLIENT\\\"/g" /home/cvc/system.cfg
sed -i "s/STARTAPP=.*STARTAPP=\\\"$STARTAPP\\\"/g" system.cfg
sed -i "s/SYNC_MEDIA=.*SYNC_MEDIA=\\\"$SYNC_MEDIA\\\"/g" system.cfg
sed -i "s/SYNC_MUSIC=.*SYNC_MUSIC=\\\"$SYNC_MUSIC\\\"/g" system.cfg
sed -i "s/SYNC_POWER=.*SYNC_POWER=\\\"true\\\"/g" system.cfg

cp /tmp/update/network/wired.network /etc/systemd/network/wired.network

# Actualizar Plymouth
cp /home/cvc/resources/defaults/$CLIENT/plymouthd.defaults
/usr/share/plymouth/plymouthd.defaults
update-initramfs -u

# Actualizar EFI
cp /vmlinuz /efi/EFI/vmlinuz
cp /initrd.img /efi/EFI/initrd
for i in {0..6}
do
    efibootmgr -B -b 000$i
done
efibootmgr -c -d /dev/sda -p 1 -l "\\EFI\\boot\\bootx64.efi" -L "cvcOS"

```

```
# Otras configuraciones
systemctl daemon-reload
systemctl enable hwclock
systemctl set-default graphical.target

# Limpieza final
rm -rf /home/cvc/_apps
rm -rf /home/cvc/_contenidos
rm -rf /home/cvc/_musica
rm -rf /home/cvc/telemetry
apt -y purge *pulse*
apt autoremove -y
apt autoclean

# Configurar cron
printf "" | crontab -
printf "*/*10 * * * * /home/cvc/scripts/logger\n* * * * * /home/cvc/scripts/sync\n" |
sudo -u cvc crontab -

rm -Rf /tmp/update

reboot
```

04: Volume.sh

```
# SOLO SI EL EQUIPO NO ESTÁ EN DEBIAN 12
# Ejecutar como USUARIO
# PASO 0.4 - Instantaneo

#/bin/bash

sudo -u cvc amixer set Master 100%
```

01. Actualización 2023

01. Update.sh

```
# Ejecutar como ADMIN/AGENTE
# PASO 1 - Esperar 1 minuto

#/bin/bash
apt install unzip -y

UPDATED=$(jq 'has("debug")' /home/cvc/.config/canal/_custom/CONF.json)
[ $UPDATED == 'true' ] && return 0

find /home/cvc/.config/ -name CONF.json -exec bash -c "jq '. + {debug:
{autoOpenDevTools:false}}' {} | sponge {}" \;
find /home/cvc/resources/defaults/ -name CONF.json -exec bash -c "jq '. +
{debug: {autoOpenDevTools:false}}' {} | sponge {}" \;

# Descargar y descomprimir
mkdir /tmp/update
curl -L
"https://www.comunicacionvisualcanarias.com/_ext/updates/2023_2/package.zip"
-o /tmp/update/package.zip
unzip /tmp/update/package.zip -d /tmp/update/ROOT

# Borrar y copiar nuevo
cp /home/cvc/apps/server/config.json /tmp/update/config.json
rm -R /home/cvc/apps/canal
rm -R /home/cvc/apps/server
cp -R /tmp/update/ROOT/* /

# Permisos
chown -R cvc:cvc /home/cvc/
chmod +x /home/cvc/apps/canal/canal
chmod +x /home/cvc/apps/totem/totem
chmod +x /home/cvc/apps/webviewer/webviewer
```

```
chmod +x /home/cvc/apps/guardias/guardias

find /home/cvc/apps/ -name chrome-sandbox -exec chown root:root {} \;
find /home/cvc/apps/ -name chrome-sandbox -exec chmod 4755 {} \;

# Restaura config
mv /tmp/update/config.json /home/cvc/apps/server/data/config.json
systemctl restart cServer
killall canal

# Limpiar
rm -R /tmp/update
```

02. Patch.sh

```
# Ejecutar como USUARIO
# PASO 2 - Esperar 2 minutos

source /home/cvc/system.cfg
[ $VERSION -ge 231114 ] && echo "No es necesario actualizar" && exit

# Descargar y descomprimir
mkdir /tmp/update
curl -L
"https://www.comunicacionvisualcanarias.com/_ext/updates/2023_4/package.zip"
-o /tmp/update/package.zip
unzip /tmp/update/package.zip -d /tmp/update/ROOT

# Copiar y actualizar
cp -R /tmp/update/ROOT/* /
sed -i "s/VERSION=.*VERSION=231114/g" /home/cvc/system.cfg

# Reiniciar la aplicacion
export DISPLAY=:0; xdotool key 'ctrl+shift+r'
```

02. Actualización 2024

01. Clean.sh

```
# Ejecutar como ADMIN/AGENTE
# PASO 3 - Esperar 30 segundos

source /home/cvc/system.cfg
[ $VERSION -ge 240103 ] && echo "No es necesario actualizar" && exit

# Borrar antigua App
rm -R /home/cvc/apps/canal
```

02. Clean.sh

```
# Ejecutar como USUARIO
# PASO 4 - Esperar 2 minutos

source /home/cvc/system.cfg
[ $VERSION -ge 240103 ] && echo "No es necesario actualizar" && exit

# Borrar antigua App
rm -R /home/cvc/apps/canal
source /home/cvc/system.cfg
[ $VERSION -ge 240103 ] && echo "No es necesario actualizar" && exit

# Descargar y descomprimir
mkdir /tmp/update
curl -L
"https://www.comunicacionvisualcanarias.com/_ext/updates/2024_1/package.zip"
-o /tmp/update/package.zip
unzip /tmp/update/package.zip -d /tmp/update/ROOT
```

```

find /home/cvc/.config/canal/ -name CONF.json -exec bash -c "jq '. + {tingRules:
[]}' {} | sponge {}" \;
find /home/cvc/.config/canal/ -name CONF.json -exec bash -c "jq '.interface +=
{clock: true}' {} | sponge {}" \;
find /home/cvc/.config/canal/ -name CONF.json -exec bash -c "jq '.interface +=
{overlay: false}' {} | sponge {}" \;

find /home/cvc/resources/defaults/*/config/canal/CONF.json -exec bash -c "jq '. +
{tingRules: []}' {} | sponge {}" \;
find /home/cvc/resources/defaults/*/config/canal/CONF.json -exec bash -c "jq
'.interface += {overlay: false}' {} | sponge {}" \;
find /home/cvc/resources/defaults/*/config/canal/CONF.json -exec bash -c "jq
'.interface += {clock: true}' {} | sponge {}" \;

# Copiar y actualizar
cp -R /tmp/update/ROOT/* /
sed -i "s/VERSION=.*VERSION=240103/g" /home/cvc/system.cfg

# Reiniciar la aplicacion
export DISPLAY=:0; xdotool key 'alt+F4'

```

03. Clean.sh

```

# Ejecutar como ADMIN/AGENTE
# PASO 5 - Esperar 1 minuto

chmod +x /home/cvc/apps/canal/canal
chown cvc:cvc -R /home/cvc/apps/canal/*
chown root:root /home/cvc/apps/canal/chrome-sandbox
chmod 4755 /home/cvc/apps/canal/chrome-sandbox

find /home/cvc/ -iname overlayImg.png -exec bash -c "chown cvc:cvc {}" \;
find /home/cvc/ -name CONF.json -exec bash -c "chown cvc:cvc {}" \;

```

04. Patch.sh

```

# Ejecutar como ADMIN/AGENTE
# PASO 6 - Esperar 30 segundos

```

```
source /home/cvc/system.cfg
[ $VERSION -ge 240105 ] && echo "No es necesario actualizar" && exit

# Descargar y descomprimir
mkdir /tmp/update
curl -L
"https://www.comunicacionvisualcanarias.com/_ext/updates/2024_2/package.zip"
-o /tmp/update/package.zip
unzip /tmp/update/package.zip -d /tmp/update/ROOT

# Propietario del server
chown cvc:cvc /home/cvc/apps/server/_server.js

# Copiar y actualizar version
cp -R /tmp/update/ROOT/* /
sed -i "s/VERSION=.*VERSION=240105/g" /home/cvc/system.cfg

# Reiniciar el servidor
systemctl restart cServer
```

03: Actualización 2025

01. Terminal | Descargar "Nueva App"

```
curl -o /home/cvc/apps/canal.7z  
https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/canal/descargarCanal.php
```

02. Terminal | Instalar Descompresor

```
sudo apt-get install p7zip-full
```

```
cvc
```

03. Borrar "App Antigua"

```
# Ejecutar como ADMIN/AGENTE  
# Esperar 30 segundos  
  
source /home/cvc/system.cfg  
[ $VERSION -ge 240105 ] && echo "No es necesario actualizar" && exit  
  
# Borrar antigua App  
rm -R /home/cvc/apps/canal  
rm /home/cvc/.config/canal/_custom/CONF.json  
rm /home/cvc/.config/canal/_custom/overlayImg.png
```

04. Terminal | Instalar "Nueva App"

```
cd /home/cvc/apps/
```

```
sudo 7z x canal.7z
```

```
cvc
```

05. Terminal | Instalar Configuración (Subdominio)

```
bash <(curl -s  
https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/canalCONF/descargarConf  
guracion.php)
```

```
bash <(curl -s  
https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/canalCONF/descarga  
rConfiguracion.php)
```

```
bash <(curl -s  
https://pizzaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/canalCONF/descarg  
arConfiguracion.php)
```

```
bash <(curl -s  
https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/canalCONF/desc  
argarConfiguracion.php)
```

06. Terminal | Actualizar Permisos

```
cd /home && sudo chmod -R 777 cvc && sudo chmod -R +x cvc
```

ACCESORIOS: Debian 12

Salida de Audio USB

Aliexpress: Enlace de compra

Tarjeta de Sonido: USB

Instalar Sonido Vía USB

```
curl -fsSL https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/usb-sound/usbsound-installer.sh | sudo bash
```

Desinstalar Sonido Vía USB

```
curl -fsSL https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/usb-sound/usbsound-clean.sh | sudo bash
```

Modo de empleo

INSTALACIÓN

1. Conectamos el USB Tarjeta de Sonido.
2. Pulsamos **Ctrl+K** para cerrar la aplicación de CVC del equipo.
3. Pulsamos **Ctrl+C** para abrir la configuración del equipo.
4. Seleccionamos **Sonido** y se abrirá el panel de **Configuración de Sonido**.
5. En **Dispositivo**, abrimos el desplegable y seleccionamos la salida **USB Audio (02.00)**.
6. Hacemos clic en la casilla **Aplicar Inmediatamente**.
7. Confirmamos la selección haciendo clic en **[->]**.
8. Copiamos el comando de instalación de este documento.
9. Pulsamos **Ctrl+T** para abrir el **Terminal XTERM** del equipo.

10. Pegamos* el comando de instalación y pulsamos **Enter**.
11. *Para pegar texto en el **Terminal XTERM** se hace clic en la **Rueda del Ratón**.
12. Pulsamos **Ctrl+I** para abrir el la aplicación de CVC del equipo.
13. Si suena como debe, pulsamos nuevamente **Ctrl+K** cerrar la aplicación de CVC del equipo.
14. **Clic Derecho** en el escritorio y seleccionamos **Sistema**, para luego seleccionar **Reiniciar**.
15. Reiniciamos el equipo, debería sonar directamente por la Tarjeta de Sonido USB.

DESINSTALACIÓN

1. NO TOCAMOS el USB Tarjeta de Sonido hasta el Paso 12.
2. Pulsamos **Ctrl+K** para cerrar la aplicación de CVC del equipo.
3. Copiamos el comando de desinstalación de este documento.
4. Pulsamos **Ctrl+T** para abrir el **Terminal XTERM** del equipo.
5. Pegamos* el comando de desinstalación y pulsamos **Enter**.
6. *Para pegar texto en el **Terminal XTERM** se hace clic en la **Rueda del Ratón**.
7. Pulsamos **Ctrl+C** para abrir la configuración del equipo.
8. Seleccionamos **Sonido** y se abrirá el panel de **Configuración de Sonido**.
9. En **Dispositivo**, abrimos el desplegable y seleccionamos la salida **ALC662** (00.00)**.
10. **El nombre de la tarjeta de audio puede variar, pero **siempre será el (00.00)**.
11. Hacemos clic en la casilla **Aplicar Inmediatamente**.
12. Confirmamos la selecciona haciendo clic en **[->]**.
13. Retiramos el USB Tarjeta de Sonido.
14. Pulsamos **Ctrl+I** para abrir el la aplicación de CVC del equipo.
15. Si suena como debe, pulsamos nuevamente **Ctrl+K** cerrar la aplicación de CVC del equipo.
16. **Clic Derecho** en el escritorio y seleccionamos **Sistema**, para luego seleccionar **Reiniciar**.
17. Reiniciamos el equipo, debería sonar directamente por el amplificador.

APPS EXTRA: Instaladores

RULETA DE LA FORTUNA

Ejecutar el instalador en el Terminal de Linux:

```
sudo su
```

```
cvc
```

```
curl -fsSL
https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/uploads/ruleta/scripts/ruleta-
instalador.sh \
-o /home/cvc/scripts/ruleta-instalador.sh && \
chmod 755 /home/cvc/scripts/ruleta-instalador.sh && \
chown cvc:cvc /home/cvc/scripts/ruleta-instalador.sh && \
(crontab -u cvc -l 2>/dev/null | grep -v 'ruleta-start.sh'; echo '@reboot sleep 5 &&
/home/cvc/ruleta/scripts/ruleta-start.sh >/dev/null 2>&1') | crontab -u cvc - && \
{ [ -f /home/cvc/apps/totem/totem ] && mv /home/cvc/apps/totem/totem
/home/cvc/apps/totem/tootem || true; } && \
apt update && \
apt install -y xinput && \
/home/cvc/scripts/ruleta-instalador.sh && \
chown -R cvc:cvc /home/cvc/ruleta /home/cvc/scripts /home/cvc/.local/bin && \
grep -qxF "alias ruleta='/home/cvc/scripts/ruleta-instalador.sh'"
/home/cvc/.bashrc || echo "alias ruleta='/home/cvc/scripts/ruleta-instalador.sh'"
>> /home/cvc/.bashrc && \
grep -qxF "alias ruleta-start='/home/cvc/ruleta/scripts/ruleta-start.sh'"
/home/cvc/.bashrc || echo "alias ruleta-start='/home/cvc/ruleta/scripts/ruleta-
start.sh'" >> /home/cvc/.bashrc && \
grep -qxF "alias ruleta-stop='/home/cvc/ruleta/scripts/ruleta-stop.sh'"
/home/cvc/.bashrc || echo "alias ruleta-stop='/home/cvc/ruleta/scripts/ruleta-
stop.sh'" >> /home/cvc/.bashrc && \
sudo -u cvc bash -c "source ~/.bashrc" && \
find /home/cvc/scripts /home/cvc/.local/bin -type f -name '*.sh' -exec chmod 755
{} \; && \
chmod -R 755 /home/cvc/ruleta && \
reboot
```


Actualizar ruleta:

ruleta

APPS EXTRA: Ruleta de la Fortuna

02. Configuración

INTRODUCCIÓN

El desplegable **Configuración** es la primera opción en el **Panel de Configuraciones** 

Este desplegable se enfoca en la gestión del funcionamiento básico de la ruleta.

Encontraremos cuatro funciones principales:

- **Ruleta: Estándar / Ruleta: Corporativa**
- **Nombre de Participante: No / Nombre de Participante: Si**
- **Girar: Pulsar / Girar: Arrastrar**
- **Historial: Mostrar / Historial: Ocultar**

Ruleta: Estándar / Ruleta: Corporativa

Estos botones se encargan de elegir el comportamiento de giro principal de la ruleta.

[Ruleta: Estándar] hace que la ruleta giren los premios en sentido horario, siendo que el premio del ganador saldrá señalado por el selector de la parte superior de la ruleta.

[Ruleta: Corporativa] hace que el núcleo de la ruleta en forma de flecha gire, dejando los premios estáticos. El núcleo en forma de flecha se detendrá en el premio ganador.

Nombre de Participante: Si / Nombre de Participante: Si

Estos botones se encargan de elegir si el jugador antes de hacer girar la ruleta añade su nombre o no.

[Nombre de Participante: No] hace que al salir un premio no muestre un nombre específico del ganador.

[Nombre de Participante: Si] hace que al pulsar el botón "Girar" debas ingresar un nombre con el teclado virtual. Una vez ingresado, la ruleta girará y caerá un premio. al caer el premio, también se muestra el nombre del ganador escrito y se guarda en el historial.

Girar: Pulsar / Girar: Arrastrar

Estos botones muestran como se hará girar la ruleta

[Girar: Pulsar] muestra un gran botón que pone "Girar" y que al pulsarlo, gira la ruleta.

[Girar: Arrastrar] muestra un círculo de giro que al mantener pulsado, te deja arrastrar arriba o abajo para girar manualmente la ruleta al soltar el dedo. Para evitar trampas, aunque gires lento y poca distancia, girará con fuerza al soltar el círculo de giro.

Historial: Mostrar / Historial: Ocultar

Estos botones muestran u ocultan el historial de los premios que han salido y sus ganadores.

[Historial: Mostrar] muestra un área bajo la ruleta con todos los premios que han salido con la hora en la que ha salido y el nombre del ganador (si "**Nombre de Participante: Si**" está activo).

[Historial: Ocultar] oculta todo el área del historial y los premios que han salido.

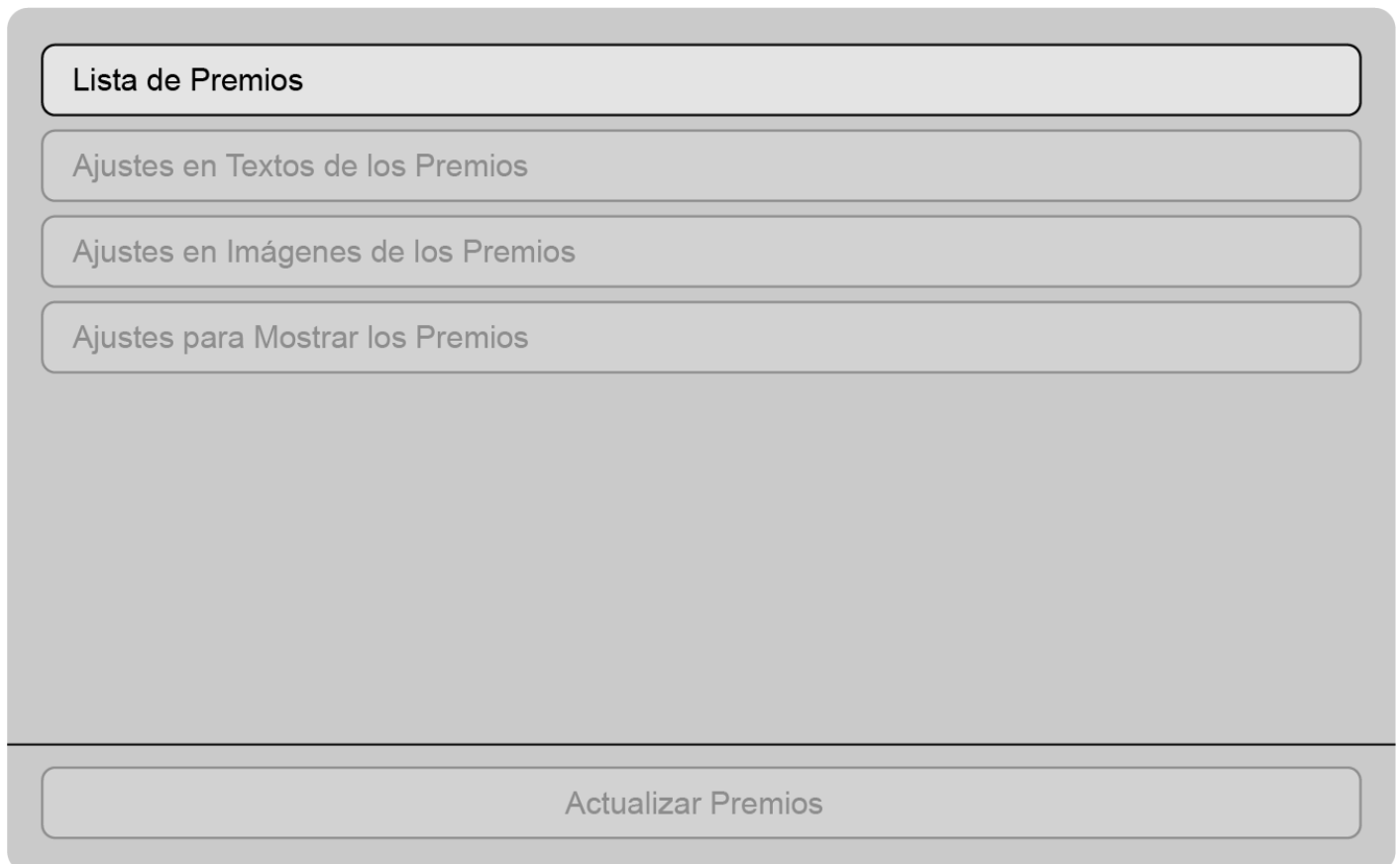
Tiempo de giro

Este deslizador regula cuanto tiempo se mantendrá girando la ruleta una vez comience. El tiempo mínimo actual es de 4 segundos y el máximo de 8 segundos.

06. Lista de Premios

INTRODUCCIÓN

El desplegable **[Lista de Premios]** es la primera opción en el **Panel de Premios**



Este desplegable se enfoca en la gestión de los premios para la ruleta.

Añadir un nuevo premio

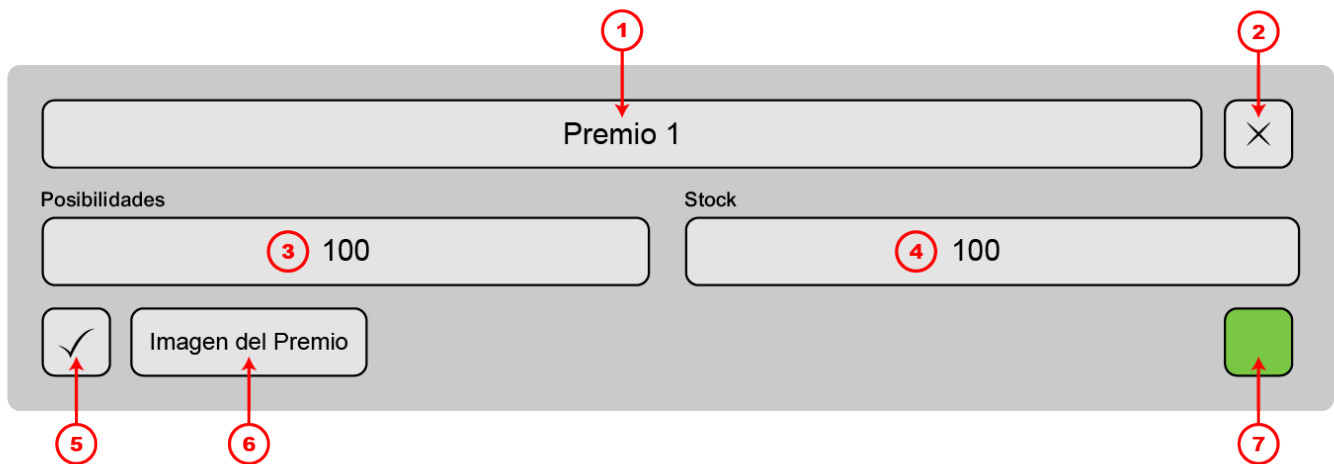
Al pulsar **[+ Añadir Premio]** se agregará un nuevo premio a la ruleta.

+ Añadir Premio

Gestionar un premio

Tras pulsar [+ **Añadir Premio**] aparecerá el teclado virtual para escribir el nombre del nuevo premio.

Una vez ingresado el nombre, se agregará a la lista el premio y su panel de configuración.



1. Nombre del premio que se mostrará en la ruleta y que puede editarse con el teclado virtual haciendo clic sobre el.

2. Botón de eliminación que quita de la lista y de la ruleta el premio por completo.

3. Posibilidades de que el premio toque. Puede editarse haciendo clic sobre el, siendo 100 el máximo de posibilidades (competirá con todos los premios que tengan más de 0 posibilidades). Si el número de posibilidades es 0, nunca saldrá el premio como ganador. El tamaño de la casilla del premio en la ruleta es afectada por este número, aumentando o reduciéndose en base a el (salvo que esté activo [[Premios: Equivalentes](#)]).

4. Stock restante del premio. Tras cada tirada, el número de stock del premio que ha salido resta uno. Puede editarse haciendo clic sobre el en cualquier momento. Si el número es a 0, nunca saldrá como ganador y desaparecerá de la vista de la ruleta (no se borra de la lista). Si la opción [[Fuera de Stock: Mostrar](#)] está seleccionada, aunque el premio esté sin stock, se mostrará en la ruleta (pero se respetará que al tener 0 de stock, nunca saldrá como ganador).

5. Visibilidad de la imagen del premio. Si está seleccionada, se muestra la imagen del premio en la ruleta. Dicha imagen dejará de verse si esta casilla no está seleccionada.

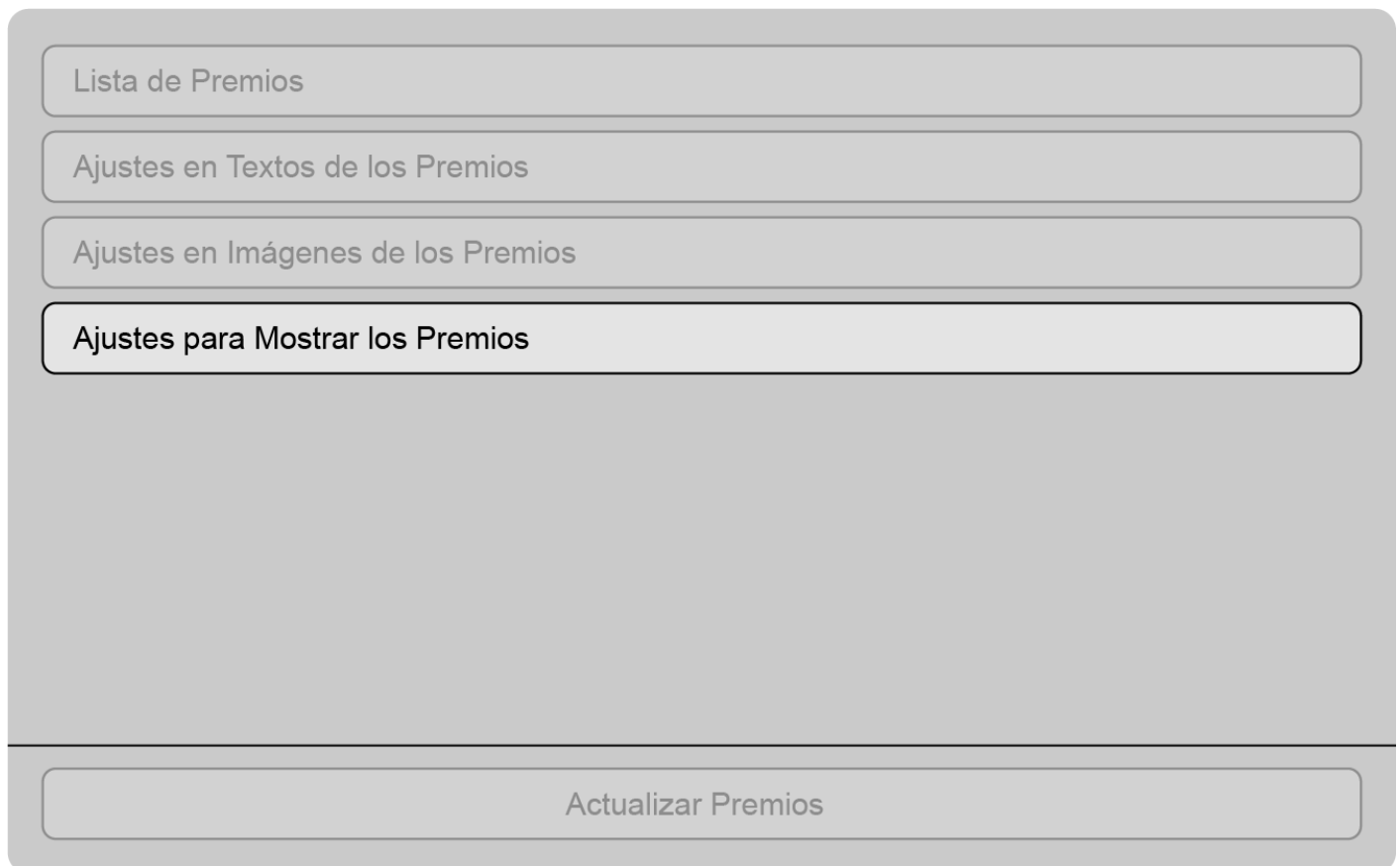
6. Botón que permite **seleccionar la imagen del premio** en la carpeta correspondiente.

7. Color de la casilla del premio en la ruleta.

09. Ajustes para Mostrar los Premios

INTRODUCCIÓN

El desplegable **[Ajustes para Mostrar los Premios]** es la cuarta opción en el **Panel de Premios** 



Este desplegable se se enfoca en cambios visuales en la ruleta tomando como base los premios.

Encontraremos dos funciones concretas:

- **Fuera de Stock: Mostrar / Fuera de Stock: Ocultar**
- **Premios: Proporcionales / Premios: Equivalentes**

Fuera de Stock: Mostrar / Fuera de Stock: Ocultar

Estos botones se encargan de mostrar u ocultar los premios con 0 stock.

[Fuera de Stock: Mostrar] hace que los premios con 0 stock se sigan mostrando en la ruleta, aunque ya no puedan salir ganadores para estos.

[Fuera de Stock: Ocultar] hace que los premios con 0 stock queden ocultos en la ruleta visualmente.

Fuera de Stock: Mostrar



Fuera de Stock: Ocultar



Premio 1: Stock 14
Premio 2: Stock 0
Premio 3: Stock 19
Premio 4: Stock 07

Premios: Proporcionales / Premios: Equivalentes

Estos botones se encargan de mostrar la distribución visual de los premios en la ruleta.

[Premios: Proporcionales] hace que las casillas de los premios se dibujen con un tamaño específico utilizando el número de sus posibilidades. Los premios con menos posibilidades se verán

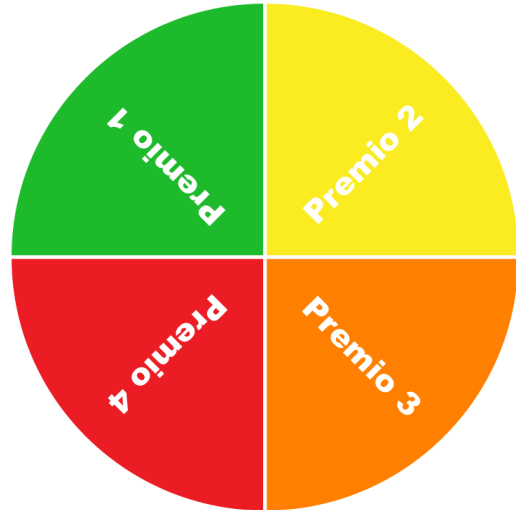
más pequeños y los que tengan mayor posibilidad de salir se verán más grandes.

[Premios: Equivalentes] hace que las casillas de los premios se dibujen todas con el mismo tamaño visualmente. Aunque todas las casillas de los premios se vean igual en tamaño, se sigue respetando las posibilidades de salida de cada premio individualmente.

Premios: Proporcionales



Premios: Equivalentes



- Premio 1: Posibilidad 60**
- Premio 2: Posibilidad 75**
- Premio 3: Posibilidad 25**
- Premio 4: Posibilidad 60**