

[1. Mantenimiento preventivo profundo]

1.1. Procesadores de Audio Dolby

HERRAMIENTAS Y MATERIALES A UTILIZAR

- A. Aspiradora
- B. Lata de aire comprimido
- C. Brocha
- D. Toalla de Micro fibra
- E. Desarmador plano
- F. Desarmador de Cruz
- G. Pinzas Mecánicas
- H. Pinzas de corte
- I. Pulsera antiestática

TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCION

1 hora



NOTA

Antes de Iniciar

Si tienes duda antes de empezar o en algún punto acerca del procedimiento aquí descrito, por favor contacta a tu técnico regional.

Tiempo dedicado a ejecutar la rutina de servicio

1 hora

Indicaciones

- Se debe realizar cada 6 meses.
- Tener las condiciones del lugar de trabajo apropiadas como Lugar iluminado, limpio y seco, mesa de trabajo de madera o plástico.
- Tener un orden al realizar dicho mantenimiento, solo manipular equipo a la vez cuidando el orden de cableado.

MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN

DESARROLLO

El supervisor de proyección del conjunto deberá ejecutar las actividades contempladas dentro del procedimiento, considerando los pasos a seguir incluyendo las medidas de seguridad, herramientas e insumo.

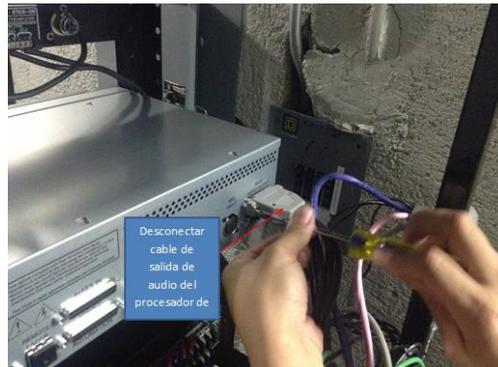
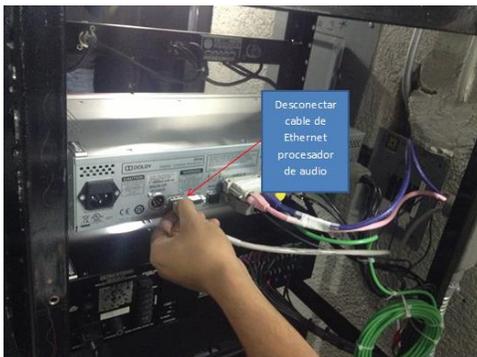
Procedimiento para Procesador Dolby CP750:



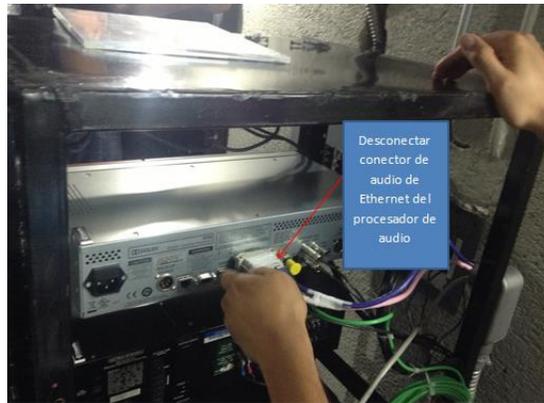
- 1) Apagar equipo retirando clavija de energía parte trasera



- 2) Desconectar los cables de entrada de audio, red, energía entradas auxiliares y salida de audio.



MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN



NOTA:

Identifica perfectamente cada cable y sus conectores o puertos para evitar configuraciones erróneas al reconectar el equipo.

- 3) Retirar procesador del rack de sonido



- 4) Colocar el procesador en una mesa para ejecutar las tareas cómoda y correctamente. Inicia Removiendo tornillos de tapa superior y retirándola.



MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN

- 5) Utilizando la brocha y aspiradora remover el polvo de:
 - a) Fuente de alimentación
 - b) Ventiladores traseros
 - c) Tarjeta electrónica



- 6) Armar el equipo de manera inversa a como se desarmó
 - a) Colocar tapa superior y tornillos
 - b) Montar procesador en Rack de sonido y colocar tornillos de sujeción
 - c) Conectar cables de entrada de audio, red, energía, entradas auxiliares y salida de audio.
- 7) Encender y validar operación reproduciendo todos los formatos de audio disponibles.

Procedimiento para Procesador Dolby CP650:



- 1) Asegurarse que el equipo está en BY PASS antes de desconectar de la toma de corriente.
- 2) Quitar tapa frontal plástica y metálica removiendo los tornillos de seguridad

MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN



- 3) Desconectar cable plano de tarjetas apoyándose de la palanca de expulsión



PRECAUCION

Antes de manipular las tarjetas electrónicas del procesador asegúrate de usar pulsera antiestática y estar debidamente aterrizado con la misma

- 4) Remover las tarjetas la CAT 772, 774, 790





CAT 790

- 5) Utilizando brocha y aspiradora remover el polvo de:
- Tarjetas CAT 772, 774 y 790
 - Interior del procesador
 - Ventilador ubicado en la parte posterior del procesador



Interior del
procesador y
ventilador

- 6) Armar el procesador de manera inversa a como se desarmo:
- a) Al instalar tarjetas asegurarse de que entren correctamente en su conector
 - b) Conectar cable plano
 - c) Colocar tapa y tornillos de sujeción
 - d) Conectar cable de energía
- 7) Encender y validar operación reproduciendo audio digital, radio en el cine y SSL.
- 8) Registrar actividad en bitácora, reportando el servicio de mantenimiento hecho a los equipos al gerente de conjunto y técnico regional, así como subir a Máximo la realización del servicio o algún

inconveniente que deba ser realizado como correctivo para su oportuna atención.

[1.2. Servidores Doremi]

HERRAMIENTAS Y MATERIALES A UTILIZAR

- A. Aspiradora
- B. Lata de aire comprimido
- C. Brocha
- D. Toalla de Micro fibra
- E. Desarmador plano
- F. Desarmador de Cruz
- G. Pinzas Mecánicas
- H. Pinzas de corte
- I. Pulsera antiestática
- J. Cinturones de nylon

TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCION

1 hora



NOTA

Antes de Iniciar

Si tienes duda antes de empezar o en algún punto acerca del procedimiento aquí descrito, por favor contacta a tu técnico regional.

Indicaciones

- Se debe realizar cada 6 meses.
- Tener las condiciones del lugar de trabajo apropiadas como Lugar iluminado, limpio y seco, mesa de trabajo de madera o plástico.
- Tener un orden al realizar dicho mantenimiento, solo manipular equipo a la vez cuidando el orden de cableado.



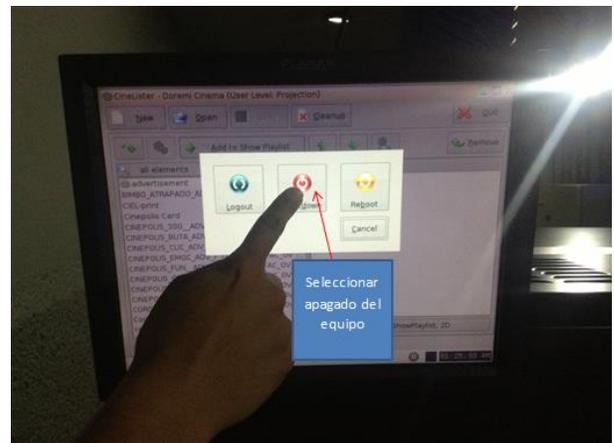
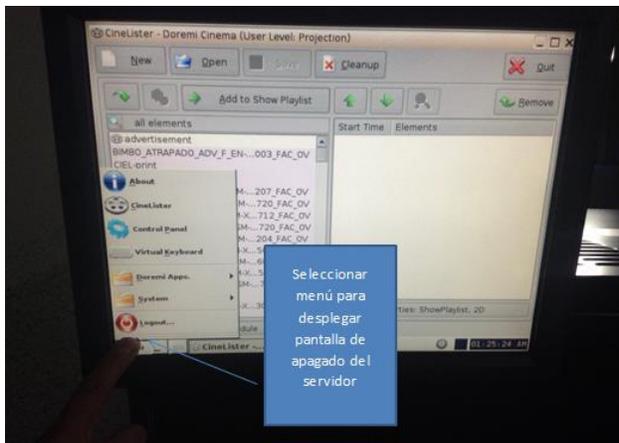
MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN

DESARROLLO

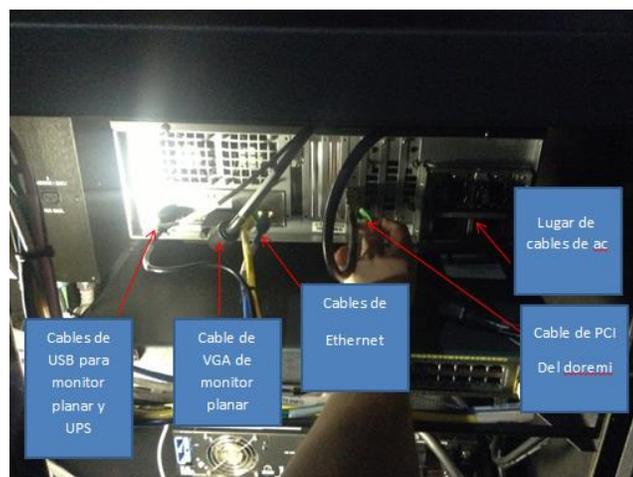
El supervisor de proyección del conjunto deberá ejecutar las actividades contempladas dentro del procedimiento, considerando los pasos a seguir incluyendo las medidas de seguridad, herramientas y materiales.

Procedimiento:

- 1) Apagar el servidor desde el menú de inicio en el touch panel.

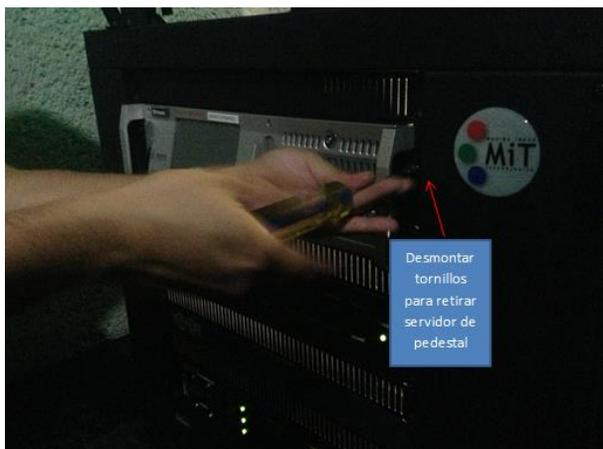


- 2) Desconectar los cables de video, red y energía de la parte trasera del servidor.



MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN

- 3) Remover los tornillos de sujeción del servidor en la parte frontal



- 4) Colocar el servidor en una mesa para ejecutar las tareas cómoda y correctamente.

- 5) Remover los tornillos de la tapa superior y retirar tapa

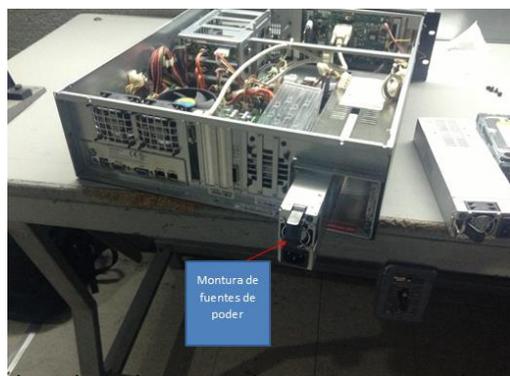


- 6) Retirar los discos duros cuidando el orden y posición en el servidor.

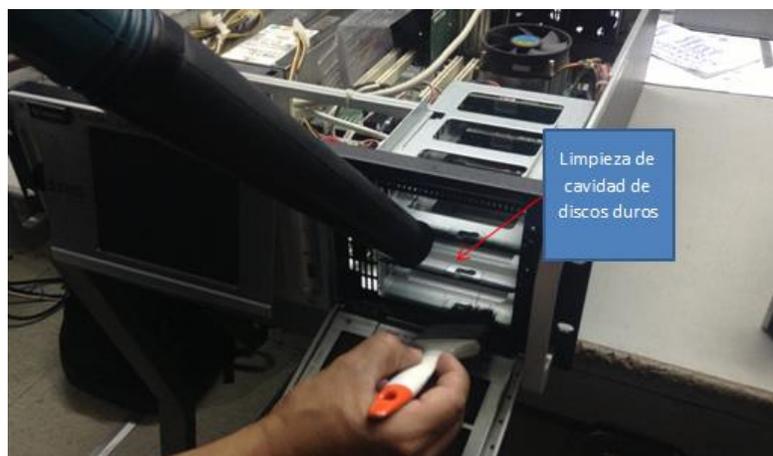


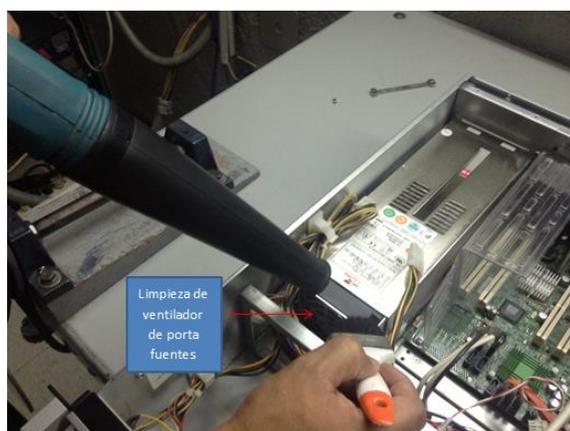
- 7) Retirar fuentes de energía

MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN



- 8) Utilizar la brocha y la aspiradora para iniciar la remoción del excedente de polvo en:
- En las ranuras de los discos duros
 - En los ventiladores traseros del servidor
 - En la tarjeta madre y cables de conexión





- 9) Armar nuevamente el equipo en forma inversa a como se desarmó
 - a) Insertar los discos duros en el orden en que se retiraron según su identificación.
 - b) Colocar la tapa superior y tornillos de sujeción
 - c) Montar servidor y colocar tornillos de sujeción
 - d) Conectar cables de video, red y energía de la parte trasera del servidor
- 10) Encender equipo y validar pantalla de inicio y ventana de Cinelister.
- 11) Ejecutar una reproducción.
- 12) Registrar actividad en bitácora, reportando el servicio de mantenimiento hecho a los equipos al gerente de conjunto y técnico regional, así como subir a Máximo la realización del servicio o algún inconveniente que deba ser realizado como correctivo para su oportuna atención.

1.3. Amplificadores

HERRAMIENTAS Y MATERIALES A UTILIZAR

- A. Aspiradora
- B. Lata de aire comprimido
- C. Brocha
- D. Toalla de Micro fibra
- E. Desarmador plano
- F. Desarmador de Cruz
- G. Pinzas Mecánicas
- H. Pinzas de corte

Equipos Opcionales

- I. Pulsera anti-estática (en caso de tener tarjetas opcionales con Circuitos Integrados).
- J. Lata de material Dieléctrico (en caso de tarjetas sucias con grasa o condensaciones, retirar del chasis para poder limpiarlas).

TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCION

1 hora



NOTA

Antes de Iniciar

Si tienes duda antes de empezar o en algún punto acerca del procedimiento aquí descrito, por favor contacta a tu técnico regional.

Indicaciones

- Se debe realizar anualmente.
- Tener las condiciones del lugar de trabajo apropiadas como Lugar iluminado, limpio y seco, mesa de trabajo de madera o plástico
- Tener un orden al realizar dicho mantenimiento, solo manipular equipo a la vez cuidando el orden de cableado.

MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN

¡IMPORTANTE!

No desconectar crossover cuando este sea externo al amplificador



www.JPLetmore.co.uk

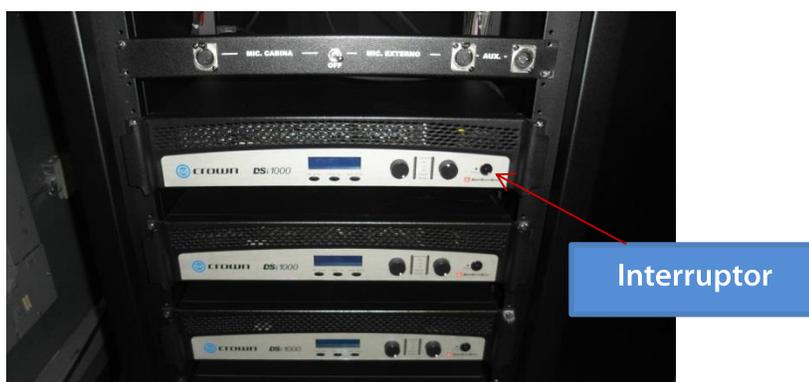
DESARROLLO

El supervisor de proyección del conjunto deberá ejecutar las actividades contempladas dentro del procedimiento, considerando los pasos a seguir incluyendo las medidas de seguridad, herramientas e insumo.

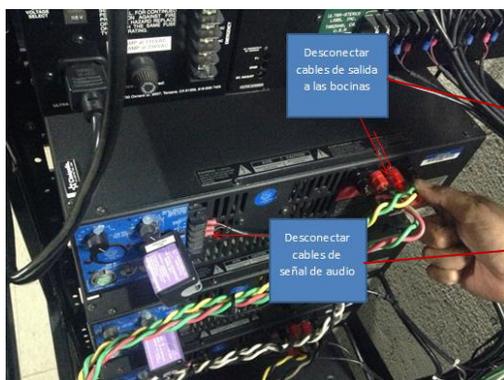
- 1) Apagar equipos desde el botón de encendido.



MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN



- 2) Desconectar los cables de entrada de audio, energía y salida de audio identificando a que canal corresponden.

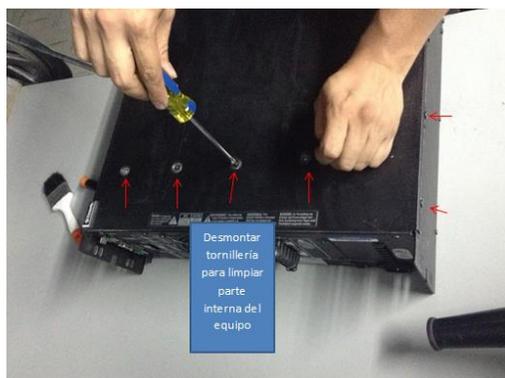


MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN

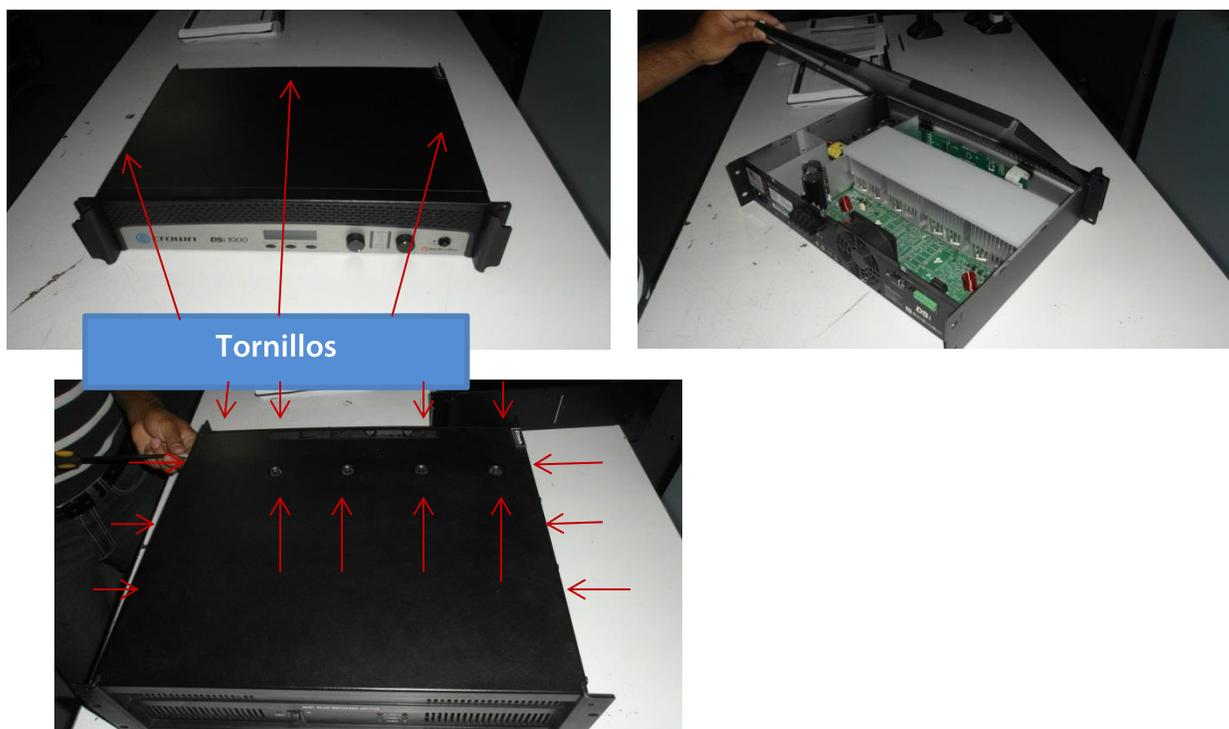
- 3) Remover los tornillos de sujeción del equipo.



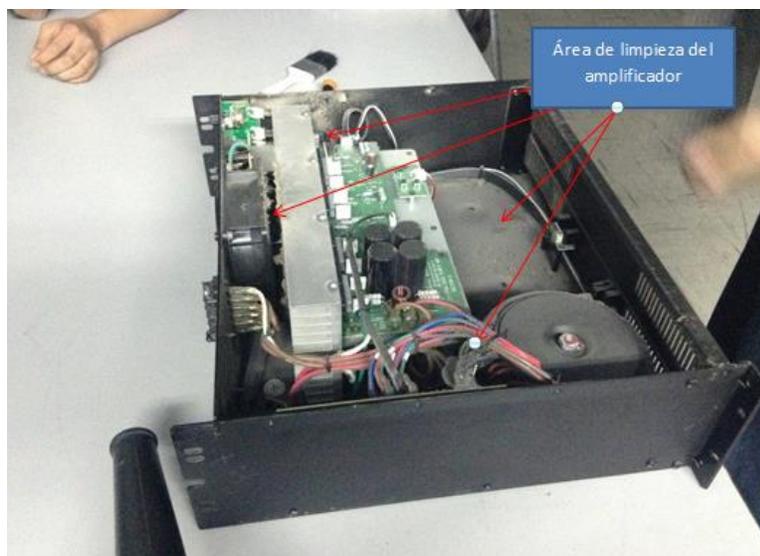
- 4) Colocar el amplificador en una mesa para ejecutar las tareas cómoda y correctamente.
- 5) Remover los tornillos y retirar tapa.



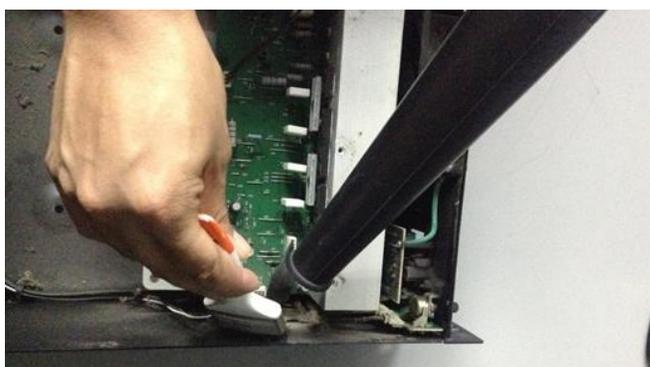
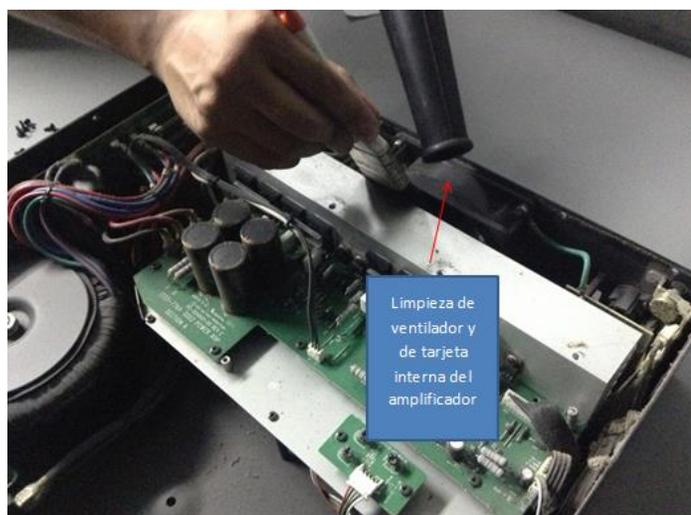
MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN

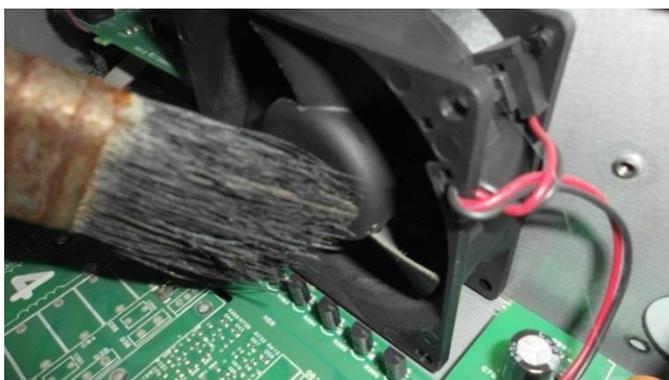


- 6) Utilizando la brocha y aspiradora remover el polvo de:
- a) Tarjeta principal
 - b) Fuente de alimentación
 - c) Ventiladores



MANUAL DE OPERACIÓN DE PROYECCIÓN





- 7) Armar el equipo de forma inversa a como se desarmó
 - a) Colocar tapa y tornillos de sujeción
 - b) Montar equipo en rack de sonido y colocar tornillos de sujeción
 - c) Conectar cables de entrada de audio, energía y salida de audio asegurando que los cables queden bien colocados
- 8) Encender equipo y validar operación reproduciendo cualquier formato de audio.
- 9) Registrar actividad en bitácora, reportando el servicio de mantenimiento hecho a los equipos al gerente de conjunto y técnico regional, así como subir a Máximo la realización del servicio o algún inconveniente que deba ser realizado como correctivo para su oportuna atención.