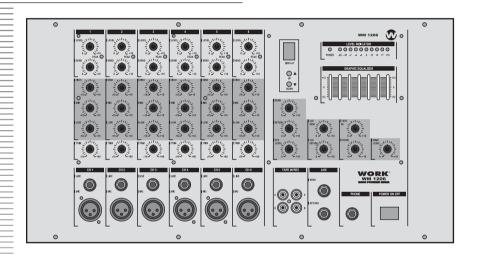
# MANUAL DE INSTRUCCIONES



MEZCLADOR AUTOAMPLIFICADO



# **SECCION DE CANAL DE ENTRADA**

(5)

3

LINE

#### 1. ENTRADA BALANCEADA

Las entradas electrónicamente balanceadas aceptan conectores standard XLR macho.

#### 2. ENTRADA DE LINEA

Las entradas de micro desbalanceadas estan diseñadas para aceptar entradas de señal desbalanceadas de alta impedancia.

## 3. TRIM

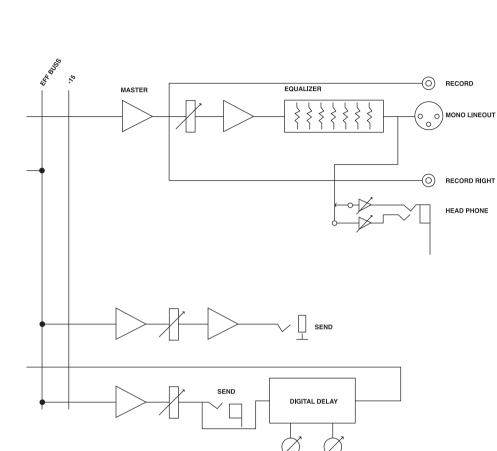
Ajusta la sensibilidad de entrada desde 60 dB a -15 dB. Siendo la posición central ganancia 0 y en principio la más adecuada en todas las ocasiones pero siempre podra ajustarlo de acuerdo a las condiciones de funcionamiento y adición.

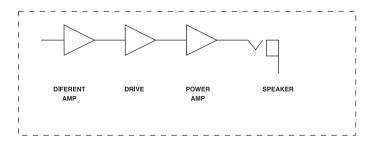
#### 4. LOW

Controla los tonos de frecuencia graves de cada canal. Coloquelo siempre en la posición central, pero puede controlar el tono de acuerdo a los altavoces, condiciones de escucha, posición, etc. Girando en sentido horario, incrementamos el nivel.

## 5. MID

Controla los tonos de frecuencia medias de cada canal. Coloquelo siempre en la posición central, pero puede controlar el tono de acuerdo a los altavoces, condiciones de escucha, posición, etc. Girando en sentido horario, incrementamos el nivel.





## **SECCION EFECTOS MONO**

## **10. SEND**

Es usado para ajustar el volumen del eco, cuando el sonido de eco es enviado a la entrada de jack del panel de efectos

## 11. RETURN

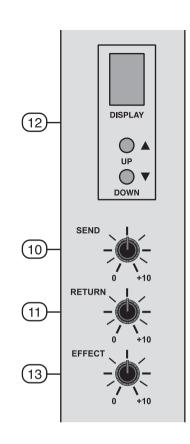
Es usado para ajustar la frecuencia de repetición del eco, demasiada frecuencia puede ocasionar sonidos poco audibles. Ajuste la frecuencia con propiedad.

## 12. DISPLAY

Pulse las teclas arriba y abajo para llegar al efecto necesario. Esta función puede ser seleccionado de entre 16 tipos distintos.

## 13. FADER DE EFECTOS

Usando este control, puede ajustar el nivel de repeat del eco y efecto externo.



## **INSTALACIONES**

FIGURA 5

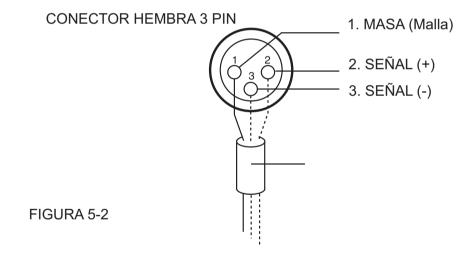
CONEXION 1/4" DESBALANCEADA

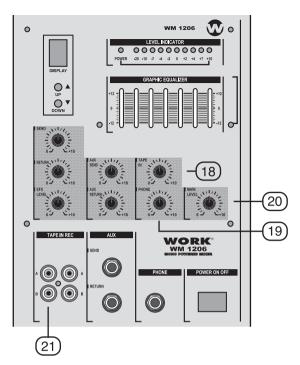


MASA: MALLA

**VIVO: POSITIVO** 

FIGURA 5-1





# **MASTER EFECTOS**

#### 18. ENTRADA TAPE

Puede ajustar el volumen de la entrada de Tape al conectar la entrada adecuada.

#### 19. VOLUMEN DE AURICULARES

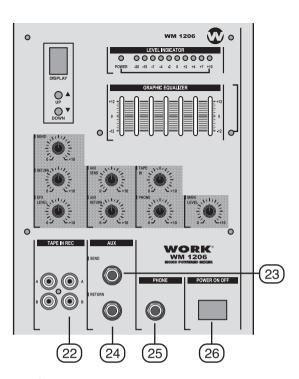
Es usado para ajustar el volumen de la salida de auriculares

#### 20. NIVEL PRINCIPAL

Fader de Master que ajusta el volumen de la salida MONO. Ganancia unitaria en el punto mayor de recorrido.

#### 21. JACK DE REPRODUCCION

Este jack debe ser conectado cuando queramos reproducción con pletinas de cassettte.



# **SECCION MASTER**

#### 22. JACK DE GRABACION

Este jack debe ser conectado a una pletina cuando deseemos grabar la salida de la mesa.

#### 23. SEND DE EFECTOS

Deben ser conectados a una reverb digital externa u otro equipo de efectos.

## 24. RETURN DE EFECTOS

Deben ser conectados a una reverb digital externa u otro equipo de efectos.

#### 25. JACK DE AURICULARES

Puede monitorizar las condiciones de trabajo a través de unos auriculales

## 26. CONMUTADOR DE RED

El conmutador de red permite encender o apagar la unidad.

## **SECCION DE ALIMENTACION**

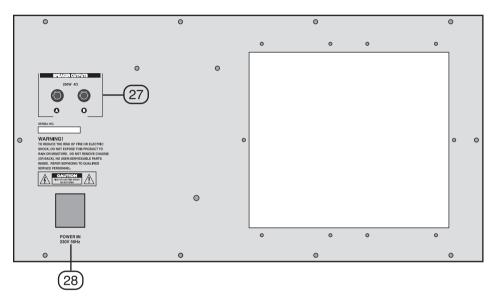
## 27. CONECTOR DE ALTAVOCES

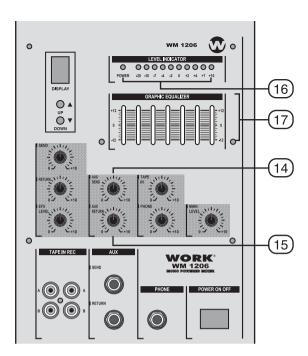
Coexión directa a los altavoces externos con las siguientes características:

4 Ohmios 200W.

## 28. CABLE DE RED

AC 230V 50 Hz, Fusible de 4 A.





# **SECCION DE MASTER**

## 14. AUX SEND

Se usa para ajustar el volumen de sonido auxiliar cuando se mande señal a través del jack send.

## **15. AUX RETURN**

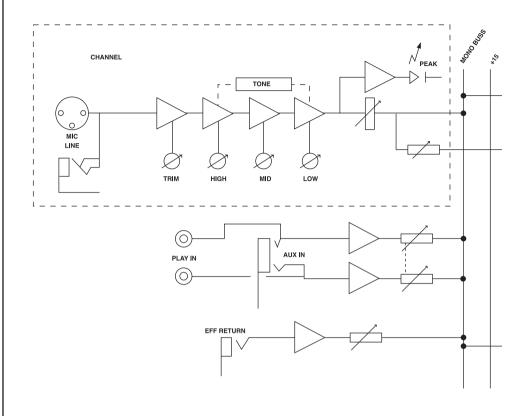
Controla el nivel de señal de entrada de efectos.

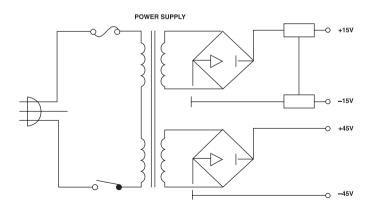
## 16. INDICADOR DE NIVEL DE SALIDA

Este medidor de señal, muestra el nivel de las salida derecha e izquierda Por lo tanto, puede ver las condiciones de salida a través del indicador de nivel de master. El LED POWER, se enciende al poner la mesa en funcionamiento.

# 17. ECUALIZADOR GRAFICO MONO

Ecualizador de 7 bandas para controlar los tonos en cada frecuencia y lograr una gran calidad de sonido final.





# **SECCION DE ENTRADA DE CANAL**

## 6. HIGH

Controla los tonos de frecuencia agudas de cada canal. Coloquelo siempre en la posición central, pero puede controlar el tono de acuerdo a los altavoces, condiciones de escucha, posición, etc. Girando en sentido horario, incrementamos el nivel.

# 

## 7. SEND

Use este control cuando quiera conseguir efectos de sonido ajustando la señal de entrada. Cuando no use la fuente externa, el delay digital que funcionará será el interno.

## 8. PEAK (INDICADOR DE NIVEL DE PEAK)

Un LED rojo indica el nivel de la señal en un punto de inserción. Se iluminará aproximadamente 5 dB antes de clipear.

## 9. FADER DE CANAL

Con esta función ajusta el volumen de señal de conexión de cada canal y ajusta el volumen de la salida, junto al fader de master. La posición normal es llegar a la marca "O", logrando 4 dB de ganancia por encima de este punto si se requiere.

# **ESPECIFICACIONES**

# **SECCION DE MEZCLADOR**

1. SENSIBILIDAD DE CANAL DE ENTRADA	MIC	-60 dB
	<b>ENTRADA ESTEREO</b>	-40 dB
	SEND EFX	-20 dB
	RETORNO DE EFX	-20 dB

2. SALIDAS 4V MAXIMO

3. SALIDAS -80 dB

4. EQ. PARAMETRICO AGUDOS +- 15 dB /10KHz MEDIOS +- 15 dB/250Hz-6KHz

GRAVES +- 15 dB / 60Hz

SECCION MEZCLADOR	4 CANALES	6, 8 CANALES
1. SALIDAS DE POTENCIA	200W 4 OHM 100W 8 OHM	250W 4 OHM 125W 8 OHM
2. T.H.D.	0.1% 1kHz	0.1% 1kHz
3. REQUERIMIENTOS	AC 220V 50Hz	AC 220V 50Hz
4. CONSUMO POTENCIA	300W	300W-350W

SECCION DE CANAL DE ENTRADA	1-2
SECCION EFECTOS MONO	3
SECCION MASTER	4-6
SECCION ALIMENTACION	7
INSTALACIONES	8
DIAGRAMA DE BLOQUE	9-10
ESPECIFICACIONES	11