



# YAMAHA



commercial audio



## DM1000-v2 - Guía rápida

## Cómo empezar con la mesa “en blanco”

Para borrar todas las memorias de la mesa y recuperar las configuraciones iniciales, mantenga pulsado el conmutador SCENE MEMORY STORE mientras enciende el aparato y escoja INITIALIZE. Si acaba de extraerlo de su embalaje y es la primera vez que enciende el aparato, no es necesario que haga esto último.



Para empezar con las configuraciones en blanco sin borrar las memorias, basta recuperar la SCENE 00. Para ello, utilice los conmutadores SCENE MEMORY de flecha arriba/flecha abajo para seleccionar la escena “00” y, a continuación, pulse RECALL.

Si se escoge esta función, todos los faders se desplazarán hacia abajo y las funciones de mezcla recuperarán sus valores por defecto.

## La estructura del panel trasero

Todos los conectores de audio se encuentran en el panel trasero. Dicho panel incluye lo siguiente:

1. 16 entradas de micro/línea con XLR.
2. 4 entradas de línea (OMNI IN) con XLR.
3. 12 salidas analógicas “OMNI” con XLR.
4. 2x salidas y entradas digitales de 2 pistas.
5. 2 slots de expansión opcionales.



Asimismo, el panel trasero incluye conectores que se utilizan para diversas funciones de control y sincronización. Por ejemplo, el puerto CONTROL (D-sub, 25 pines) se utiliza para los relés GPI de bajo voltaje, REMOTE sirve para controlar unidades externas de preamplificación de micrófonos y el conector METER se utiliza para el puente de vúmetros (opcional).

## La estructura del panel frontal

En el panel frontal se encuentran todos los controles, estructurados en áreas lógicas:

1. Entrada analógica de ganancia, pad y +48V.
2. Conmutadores de fader, On, solo y selección para todos los canales.
3. Controles de panorámico y auxiliar.
4. Área de canal seleccionado.
5. Controles de monitor.
6. Conmutadores de acceso a la pantalla (diamantes en gris).
7. Conmutadores definido por el usuario, capa de canal y control de pantalla.



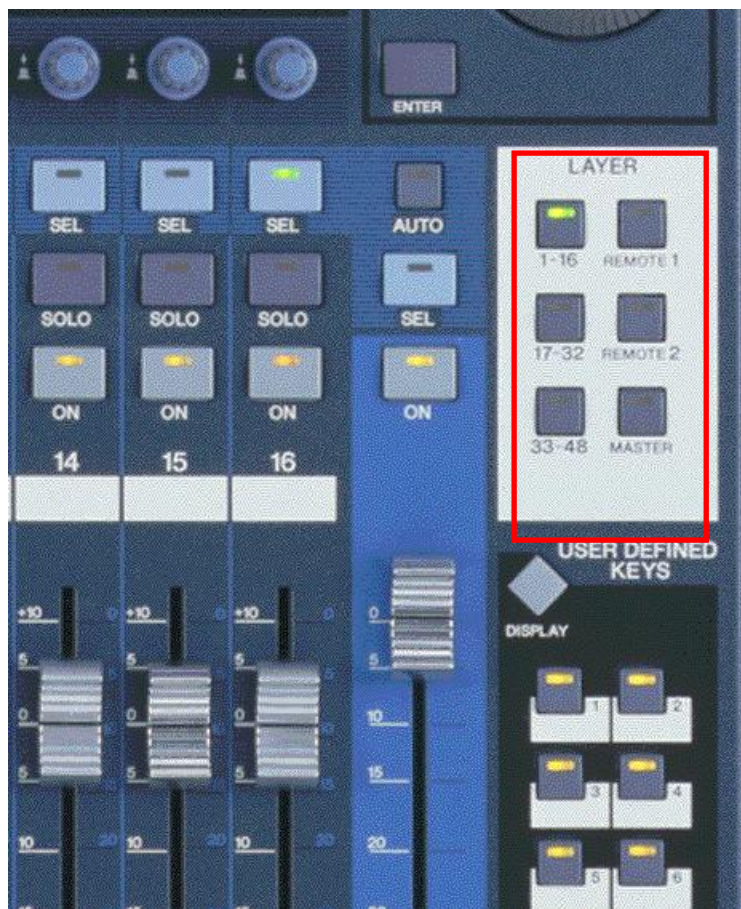
El área SELECTED CHANNEL resulta fundamental. Aquí, aparecen reflejadas todas las funciones importantes para cada canal. Solamente se puede seleccionar un canal por vez. Para seleccionar un canal (y acceder a sus configuraciones en el área SELECTED CHANNEL), pulse el conmutador SEL. Cuando desee pasar a otro canal, basta pulsar el conmutador SEL correspondiente.

## Cómo controlar los faders de canal

En la DM1000 hay 6 capas de faders:

1. Canales de entrada 1-16
2. Canales de entrada 17-32
3. Canales de entrada 33-48
4. Capa maestra: Auxiliares 1-8 y Buses 1-8
5. Remoto 1 para controlar otras funciones/mecanismos.
6. Remoto 2 para controlar otras funciones/mecanismos.

Cuando se cambian las capas, se memorizan todas las configuraciones de canal. Simplemente, se modifican las configuraciones de los canales que aparecen en pantalla.



Cada fader controla una entrada distinta de la DM1000. Esta asignación no es fija y se puede modificar en el menú INPUT PATCH.

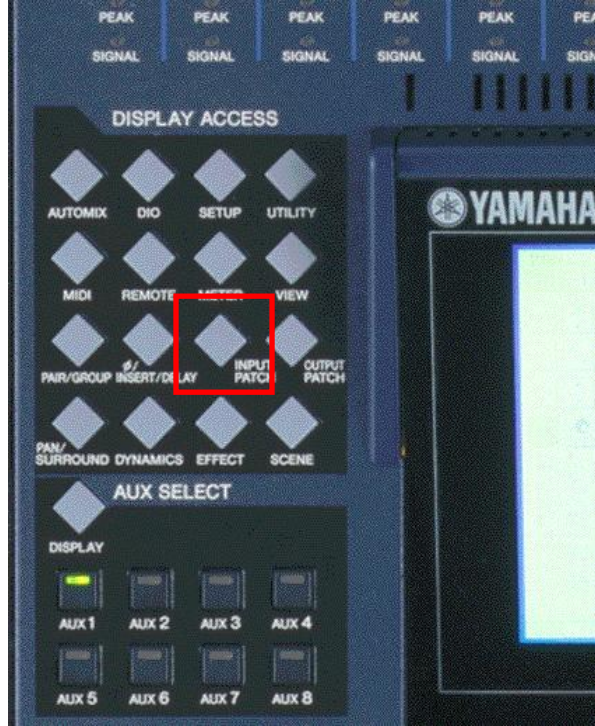
He aquí los ajustes por defecto:

- los canales 1-16 controlan las 16 entradas analógicas principales;
- los canales 17-24 controlan las entradas 1-8 del slot 1;
- los canales 25-32 controlan las entradas 1-8 del slot 2;
- los canales 33-40 controlan las entradas procedentes de los efectos internos 1-4;
- los canales 41-48 controlan las entradas procedentes de las entradas digitales de 2 pistas y de las entradas Omni 1-4.

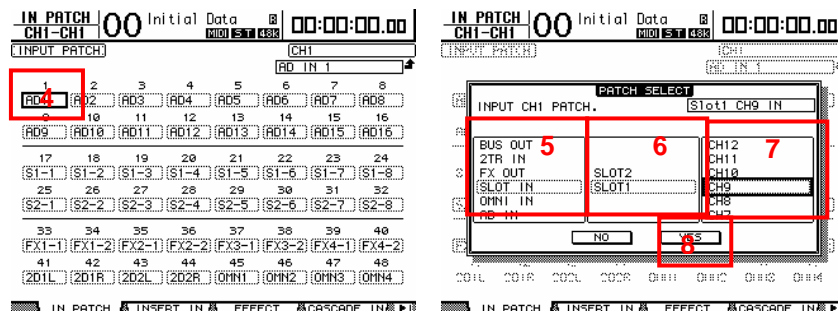
## Cómo modificar el PATCH DE ENTRADA

Para asignar distintas entradas a los canales de entrada, por ejemplo, las entradas del slot 1 9-16, realice las siguientes tareas:

1. pulse la tecla de acceso a la pantalla de INPUT PATCH.



2. Si es necesario, pulse varias veces hasta que aparezca la página IN PATCH.
3. Pulse el conmutador SEL del canal escogido (o desplace el cursor en la pantalla hasta el número de canal escogido).
4. Pulse ENTER (mediante la rueda de datos situada en la esquina derecha de la mesa).
5. Seleccione el tipo de entrada en la primera lista (AD in/Slot in/FX out, etc.).
6. Pulse ENTER y escoja la opción deseada en la siguiente columna (por ejemplo, Slot # o FX #).
7. Pulse ENTER y escoja la opción deseada en la última columna (por ejemplo, CH# o L/R).
8. Para finalizar el cambio de Patch, pulse ENTER y haga clic en YES.



## MODO CODIFICADOR/MODO FADER

Los codificadores situados por encima de los faders pueden emplearse para editar diversos parámetros de canal. Los más útiles son los panorámicos y los envíos auxiliares.

1. Para editar el panorámico en los codificadores, basta pulsar el conmutador PAN ENCODER MODE y girar el codificador requerido. La pantalla LCD mostrará la posición de panorámico en una ventana.



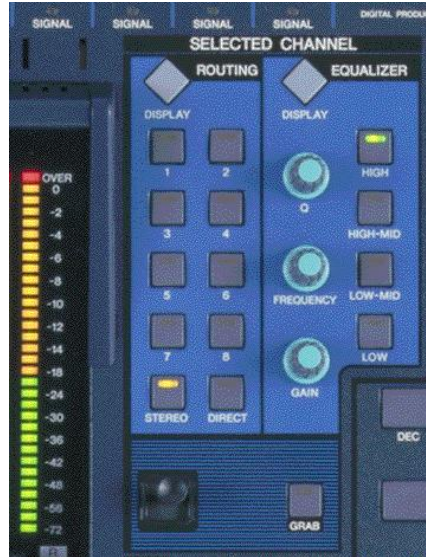
2. Para modificar el auxiliar en los codificadores, pulse el conmutador AUX ENCODER MODE y seleccione el AUX# (1-8) requerido mediante uno de los conmutadores AUX SELECT situados arriba. La pantalla LCD mostrará el nivel de auxiliar en una ventana.

3. Para ver la información de envío de auxiliar para varios canales al mismo tiempo, pulse el conmutador AUX SELECT DISPLAY. Cada vez que se pulsa el conmutador, se cambia de página en la pantalla LCD, accediendo a datos correspondientes a otros canales. En estas páginas se puede editar el estado Pre/Post y resulta posible desactivar los auxiliares de envío pulsando ENTER mientras el cursor resalta el codificador de nivel.

4. Cuando se pulsa el conmutador FADER MODE, en lugar del nivel de canal aparecen los niveles de auxiliar de envío en los faders. Escoja el auxiliar que desee ver en los faders utilizando los conmutadores AUX SELECT (como en el paso número 2). Para volver al funcionamiento normal de los faders, pulse el conmutador FADER MODE.

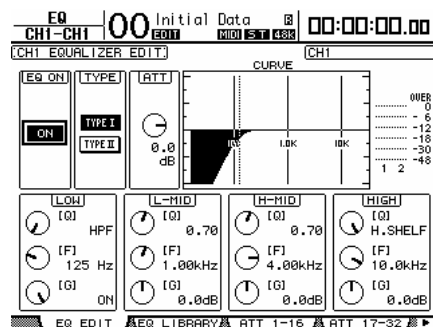
## El uso de los controles CANAL SELECCIONADO

Cuando se selecciona un canal, sus configuraciones pueden verse y controlarse en el área SELECTED CHANNEL. El nombre y el número del canal seleccionado siempre aparece reflejado en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD.



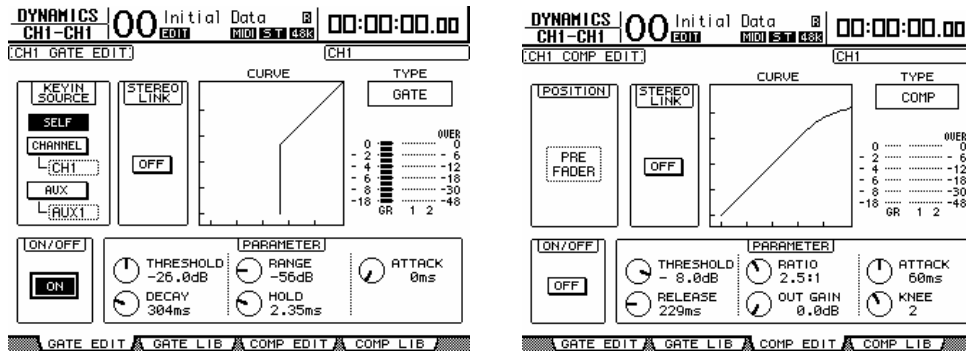
## ECUALIZADOR

Cuando se mueve alguno de los controles de ecualización, aparece la pantalla de edición de ecualización. Hay 4 bandas paramétricas. Mediante los conmutadores HIGH, HIGH-MID, LOW-MID y LOW, puede seleccionar la banda que va a controlar. Tenga en cuenta que la banda LOW puede ser una pendiente baja o un HPF cambiando el factor Q a la posición máxima o mínima. De la misma forma, la banda HIGH puede ser una pendiente alta o un LPF. Hay dos tipos de EQ (TIPO I o TIPO II), con características sonoras ligeramente distintas. La función ATT es un atenuador o sistema de recorte digital para ajustar la preecualización del nivel de canal.



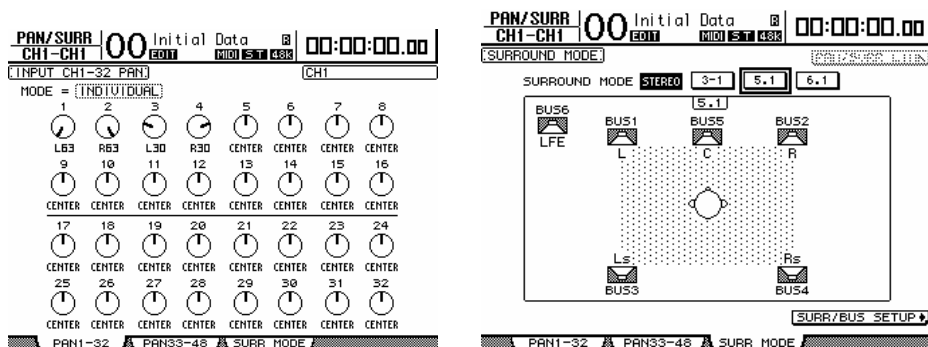
## DINÁMICA

Cada canal de entrada incluye una puerta y un compresor. Los canales de salida sólo tienen un COMP. Cuando se mueve un conmutador o codificador DYNAMICS, aparece la pantalla GATE o COMP en cuestión. Aquí también se pueden observar los vómetros de reducción de ganancia y el estado Key-In. El compresor puede colocarse en posición pre-EQ, pre-fader (post-EQ) o post-fader.



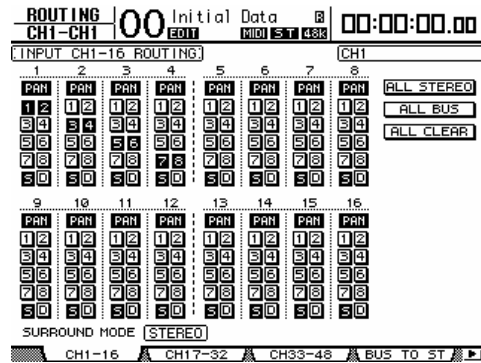
## PANORÁMICOS

Aquí se pueden editar las configuraciones SURROUND PAN del canal de entrada seleccionado (los canales de salida no tienen panorámico). Si se ha seleccionado la opción “Joystick Auto Grab” en la pantalla PREFERENCES1 (menú SETUP), se puede utilizar el joystick para controlar la panoramización en modo estéreo. Para seleccionar el SURROUND MODE, pulse el conmutador PAN/SURROUND DISPLAY hasta que aparezca en pantalla la página SURR MODE. Luego, escoja el SURROUND MODE: 3-1, 5.1 o 6.1. Así, algunos de los buses (1-8) se convertirán en buses Surround.

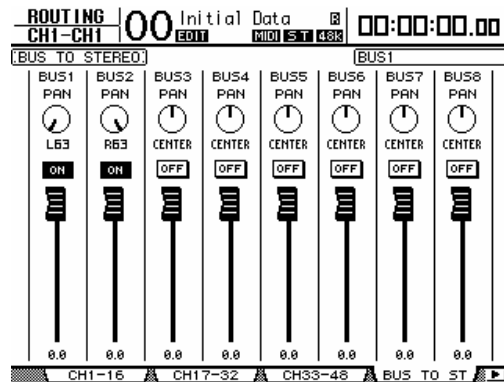


## RUTEO

En esta sección, el canal seleccionado puede rutearse a cualquiera de los 8 buses, al bus estéreo o a una salida directa. Para enviar un canal a un bus, basta pulsar el conmutador en cuestión (estos conmutadores no están disponibles para los canales de salida). Los conmutadores PAN en la pantalla garantizan que el panorámico de los canales seguirán estando activo en los buses. Esto resulta particularmente útil cuando se utilizan los buses como subgrupos estéreo (como ocurre en una mesa analógica estándar).

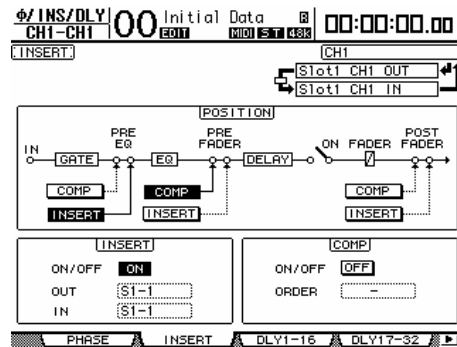


Los buses pueden ser ruteados al estéreo (como se hace con los subgrupos en una mesa analógica). Para ello, pulse el conmutador ROUTING DISPLAY y así podrá visualizar la pantalla BUS TO ST. Los buses 1-8 pueden rutearse, controlar sus panorámicos y mezclarse en el bus estéreo. Para ajustar los parámetros, utilice las teclas de cursor, la rueda de datos y el conmutador ENTER.



## Ø/INSERTO/DELAY

Para acceder en la pantalla a la información sobre Fase e Inserto, pulse DISPLAY ACCESS. La inversión de fase sólo está disponible para los canales de entrada. Los insertos se pueden utilizar en todos los canales. Es preciso rutear adecuadamente los insertos, escogiendo una conexión en el panel trasero (o efecto interno) para utilizar INSERT OUT o INSERT IN. Asimismo, aquí también se puede modificar la INSERT POSITION.



Para acceder a las configuraciones de delay de cada canal, pulse el conmutador DISPLAY ACCESS. Todos los canales de entrada y salida tienen una función de delay. El tiempo máximo de delay varía según la frecuencia de muestreo. A 44,1 kHz, el tiempo máximo de delay es de 984,1 ms. Los canales de entrada tienen una FB.GAIN (ganancia de retroalimentación) y un parámetro MIX para crear un efecto de delay de carácter simple. El parámetro DELAY SCALE puede modificarse para ver el tiempo de delay en la distancia equivalente, el número de muestras, los pulsos por minuto o el número de fotogramas (vinculado a la tasa de fotogramas del código de tiempo).

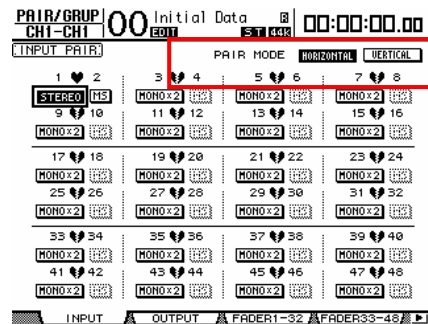
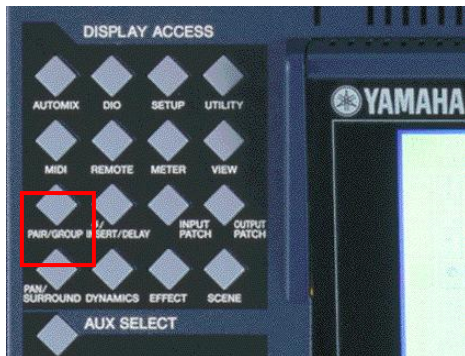
Ø/INS/DLY		00 Initial Data		00:00:00.00					
CH1-CH1		EDIT		MIDI ST 44K					
INPUT CH1-16 DELAY		CH1							
DELAY SCALE		Meter		Feet					
		Sample		Beat					
		Frame		GANG					
		1	2	3	4	5	6	7	8
		ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
[ msec]		984.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
[ sample]		43400	0	0	0	0	0	0	0
MIX		+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100
FB.GAIN		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		9	10	11	12	13	14	15	16
		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
[ msec]		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
[ sample]		0	0	0	0	0	0	0	0
MIX		+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100
FB.GAIN		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Una vez configurado el tiempo de delay para un canal, haga doble clic en el conmutador ENTER para copiar el parámetro en el resto de los canales.

## EMPAREJAMIENTO DE CANALES

Si se utilizan fuentes conectadas a las entradas estéreo, como puede ser el sintetizador o el reproductor de CD, resulta útil emparejar los canales relevantes.

En el menú PAIR/GROUP, cabe la posibilidad de escoger entre dos modos de emparejamiento de canales.



El modo horizontal permite que los canales impares se emparejen con los canales pares adyacentes. Asimismo, el modo vertical permite que los canales situados en la capa superior de faders (1-16) se emparejen con el canal equivalente de la capa situada debajo (17-32). Los canales 33-48 y los canales de salida sólo se pueden emparejar horizontalmente.

Cuando los canales están emparejados, comparten el mismo nivel de fader y las mismas configuraciones ON, ecualización, puerta, compresión y auxiliar. Los parámetros de panorámico y de ruteo permanecen separados (si bien los panorámicos pueden vincularse individualmente).

Para emparejar canales rápidamente sin usar la pantalla, en primer lugar, mantenga pulsado el conmutador SEL correspondiente al canal izquierdo. Luego, mantenga pulsado el conmutador SEL correspondiente al canal derecho (o viceversa) durante medio segundo. Este método sólo funciona en el modo de emparejamiento horizontal.

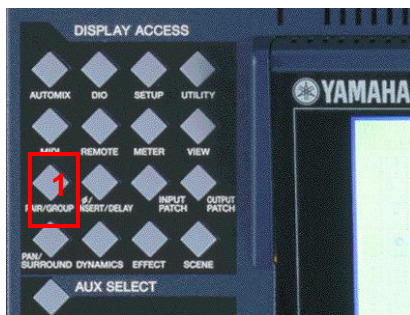


## GRUPOS DE FADERS

Los grupos de faders resultan útiles para controlar muchos faders moviendo uno solo. Hay 8 grupos de faders disponibles para los canales de entrada y 8 grupos de faders para los canales de salida.

He aquí cómo vincular faders para crear un grupo:

1. Acceda a la pantalla PAIR/GROUP.
2. Escoja un grupo (de A a H para las entradas y de Q a T para las salidas) utilizando las teclas de cursor (en la parte derecha de la mesa, junto a la rueda de datos).
3. Pulse los conmutadores SEL de los canales correspondientes para incluirlos en el grupo.



PAIR/GRUP	CHI-CHI	Initial Data	00:00:00.00
00	0001	MIDI 5-17 443	
[INPUT CHI-32 FADER GROUP] [INPUT ENABLE MASTER]			
A	● ● ● ●	.....	.....
B	.....	.....	.....
C	.....	.....	.....
D	.....	.....	.....
E	.....	.....	.....
F	.....	.....	.....
G	.....	.....	.....
H	.....	.....	.....
17	18 19 20	21 22 23 24	25 26 27 28 29 30 31 32
A	.....	.....	.....
B	.....	.....	.....
C	.....	.....	.....
D	.....	.....	.....
E	.....	.....	.....
F	.....	.....	.....
G	.....	.....	.....
H	.....	.....	.....



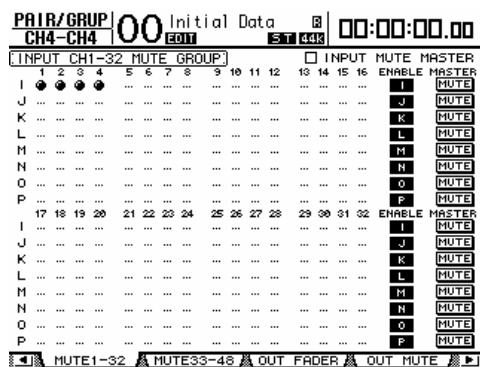
Ahora, cuando se mueva un fader del grupo, el resto de los faders se moverá de forma equivalente. Si hay que mover un fader de manera individual, mantenga pulsado el conmutador SEL del canal mientras desplaza el fader (pero no mientras aparece el menú GROUP en pantalla, ya que ello supondría eliminar el canal del grupo).

Los canales sólo pueden pertenecer a un grupo de faders.

## GRUPOS DE MUTEO

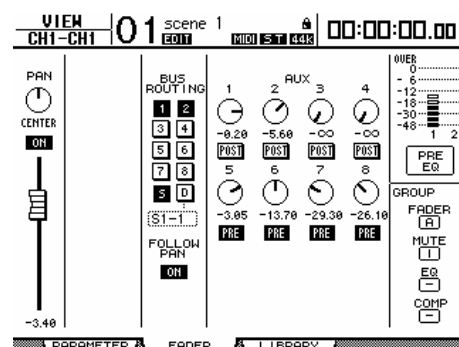
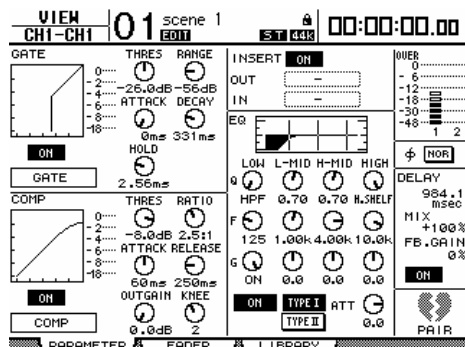
Los grupos de muteo resultan útiles para activar o desactivar varios canales pulsando un único conmutador. Hay 8 grupos de muteo disponibles para los canales de entrada y 8 grupos de muteo para los canales de salida. Para asignar canales a un grupo de muteo, repita los 3 pasos mediante los cuales creó un grupo de faders pero, en este caso, hágalo mientras visualiza las pantallas MUTE GROUP (los grupos I a P para las entradas y los grupos U a X para las salidas).

Una vez creado el grupo de muteo, cuando se pulse un conmutador ON de un canal, el resto de los canales del grupo también cambiarán de estado (On/Off).



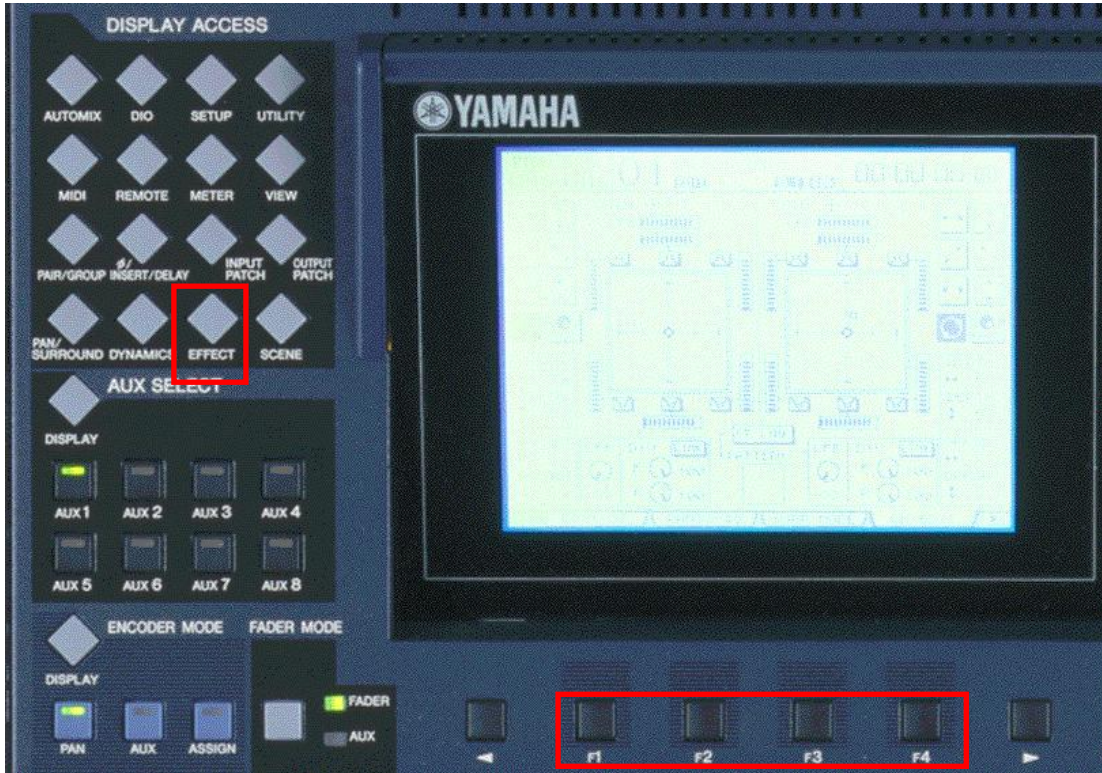
## VISUALIZACIÓN DE CANAL

El menú de acceso a la pantalla VIEW proporciona sistemas de visualización útiles mostrando los parámetros más importantes del canal seleccionado. La página PARAMETER muestra información sobre ecualización, compresión, puerta de ruido, insertos, delay y emparejamiento de canales, mientras que la página FADER muestra información sobre panorámicos, auxiliares, ruteo de buses y estado de grupos. En la página LIBRARY es posible almacenar y recuperar datos de canal.



# EFFECTOS

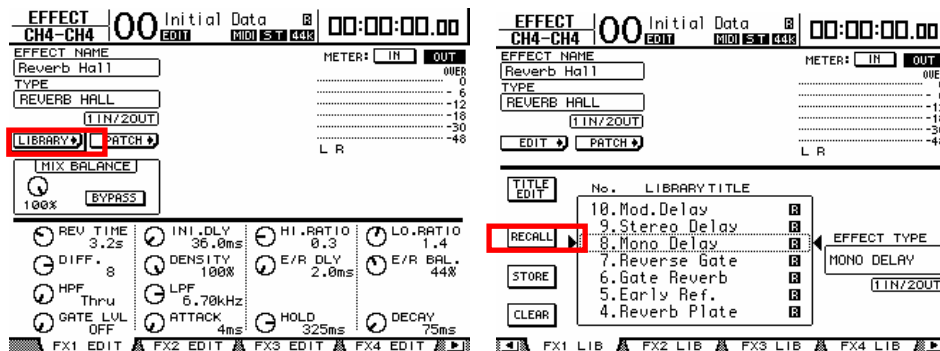
La mesa DM1000 incluye 4 multiefectos. Para verlos en pantalla, basta pulsar el conmutador de acceso a EFFECTS y luego, pulsar uno de los conmutadores 1-4 situados debajo.



## EDITAR UN EFECTO

Los parámetros de efecto pueden editarse utilizando la rueda de datos y las teclas de cursor situadas en la parte derecha de la mesa.

Para modificar el tipo de efecto (por ejemplo, de reverb a delay), pulse el conmutador EFFECTS/PLUG-INS DISPLAY para acceder a la FX LIBRARY. Luego, recorra la lista mediante la rueda de datos y pulse ENTER con el cursor sobre el botón RECALL situado en la parte izquierda de la pantalla.



## CÓMO SE UTILIZA UN EFECTO

Antes de poder utilizar un efecto adecuadamente, es preciso rutearlo. El ruteo por defecto (de fábrica) conecta los auxiliares 1-4 a las entradas de los efectos 1-4, respectivamente. Las salidas estéreo FX1-4 están ruteadas a los canales de entrada 33-40, respectivamente. Esto resulta cómodo pero, si es necesario, se puede modificar. Por ejemplo, un efecto puede insertarse en un solo canal utilizando la conexión INSERT OUT e IN. Para modificar el ruteo de los efectos, diríjase a la página EFFECT1-4 en el menú INPUT PATCH.

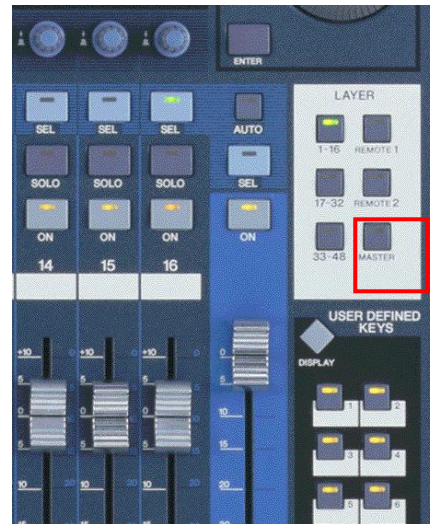
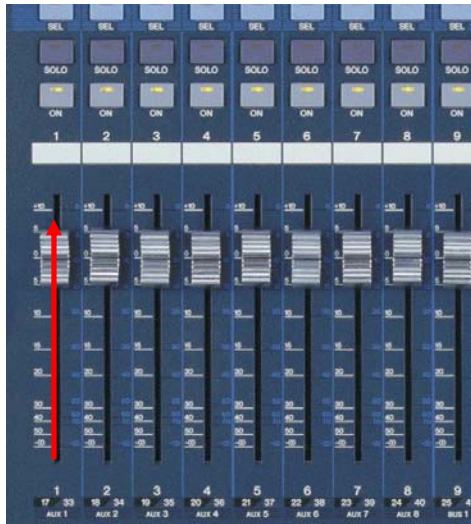
IN PATCH		Initial Data		00:00:00.00	
CH4-CH4		EDIT		MIDI EDIT 048	
EFFECT INPUT/OUTPUT PATCH		AUX1			
AUX1	IN1	1	FOLLOW SURROUND	L	OUT1 CH33
	IN2			R	OUT2 CH34
	IN3				OUT3
	IN4				OUT4
	IN5		EFFECT1		OUT5
	IN6		REVERB HALL		OUT6
	IN7				OUT7
	IN8				OUT8
AUX2	IN1	1	EFFECT2	L	OUT1 CH35
	IN2		REVERB ROOM	R	OUT2 CH36
AUX3	IN1	1	EFFECT3	L	OUT1 CH37
	IN2		REVERB STAGE	R	OUT2 CH38
AUX4	IN1	1	EFFECT4	L	OUT1 CH39
	IN2		REVERB PLATE	R	OUT2 CH40

## RUTEAR AUDIO A TRAVÉS DE UN EFECTO

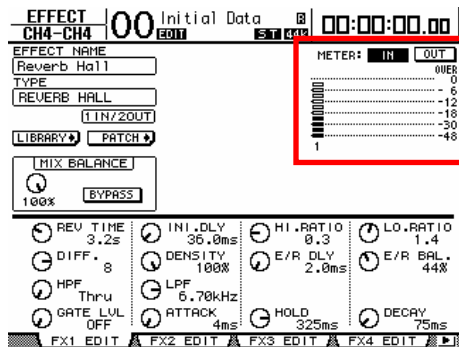
1. En primer lugar, el audio debe ser ruteado al efecto. Si se utiliza el ruteo por defecto, active el nivel de envío de Aux 1 para el canal en cuestión.



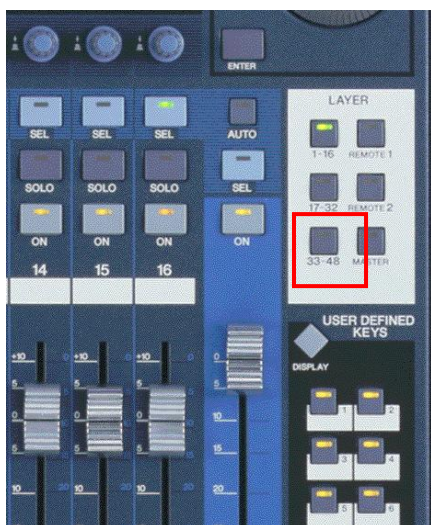
2. Compruebe que el fader maestro Aux 1 está en 0dB (posición por defecto).



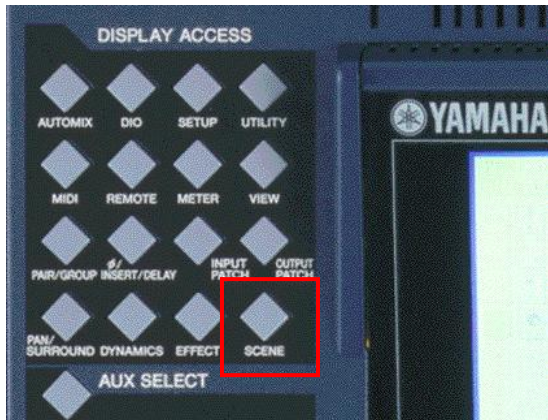
3. Ya debería contemplar la señal de audio en los vúmetros de Effect 1. Los vúmetros están situados en la esquina superior derecha de la pantalla FX EDIT.



4. Luego, suba los faders 33 y 34 para comenzar a oír la salida del efecto en el bus estéreo.

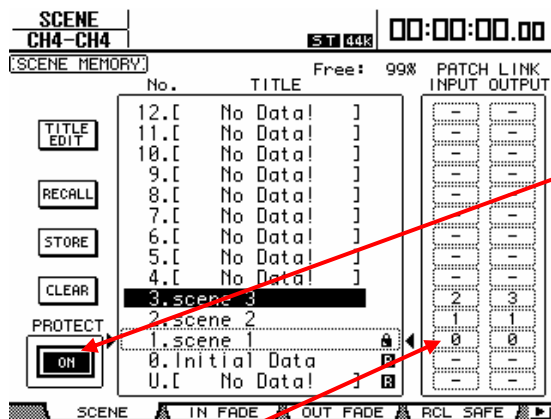


## MEMORIA DE ESCENA



En la DM1000, existen 99 memorias de escena. Cada escena almacena todos los parámetros de mezcla, incluyendo los datos de canales de entrada, salida y los parámetros de los efectos.

Para acceder al listado SCENE MEMORY basta pulsar el conmutador SCENE DISPLAY.



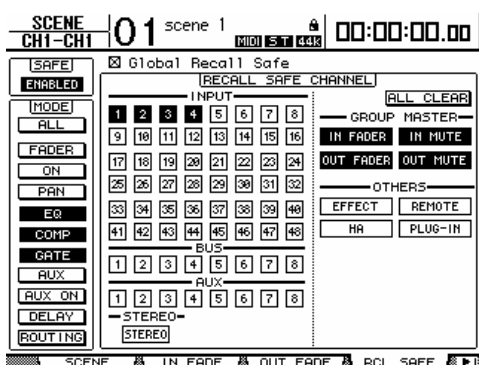
Cuando se almacena una escena se le puede asignar un nombre.

Si una escena está protegida no podrá sobrescribirse cuando se pulse STORE.

Esto evita que se borren datos por error.

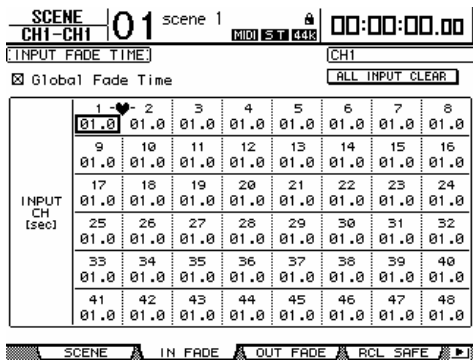
Si las escenas necesitan distintas configuraciones de conexión, la función PATCH LINK puede resultar muy útil. La información de conexión no se almacena en la escenas, sino en las librerías INPUT PATCH y OUTPUT PATCH (a las que se accede mediante los conmutadores DISPLAY ACCESS). Posteriormente, las librerías de conexión pueden vincularse a las escenas, de tal manera que se puedan recuperar al mismo tiempo que la escena.

## RECUPERACIÓN SEGURA



En esta pantalla, escoja los parámetros que no deben sobrescribirse cuando se recupere una escena. Cuando el cuadro Global Recall Safe está activado (en la parte superior de la pantalla), los parámetros escogidos estarán protegidos en todas las escenas. En caso contrario, estas configuraciones sólo se aplicarán a la escena en cuestión una vez que esté almacenada.

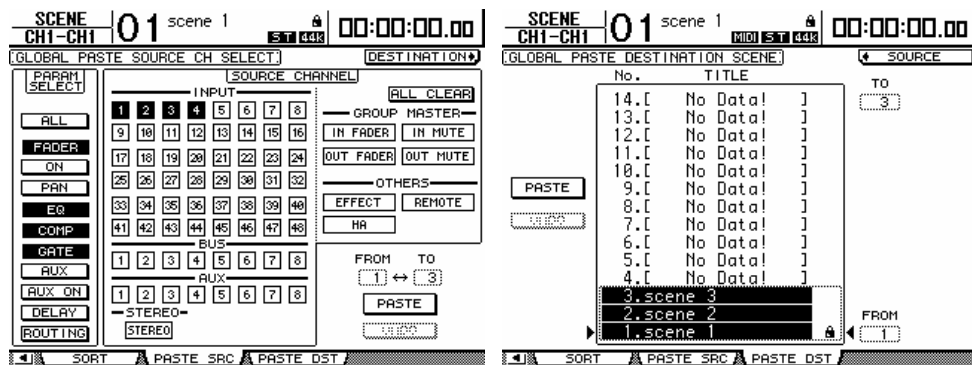
## LAS ESCENA Y LOS FADERS



Habitualmente, cuando se recupera una escena, los faders se desplazan automáticamente hasta su posición almacenada. Utilizando la función Fade Time, los faders se pueden programar para que se muevan lentamente, empleando hasta 30 segundos en completar su recorrido. Si se coloca una marca de verificación en el cuadro Global Fade Time, todas las escenas tendrán el mismo Fade Time. Una vez configurado el Fade Time para un canal, haga doble clic en el conmutador ENTER para copiar el tiempo a todos los canales de entrada y salida.

## COPIAR Y PEGAR ESCENAS

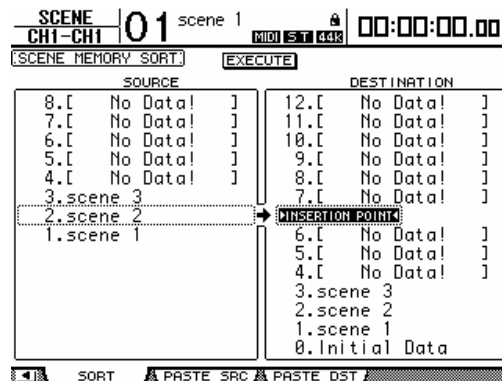
Si hay que copiar algunas configuraciones de una escena a otra, se pueden utilizar las pantallas PASTE SRC y PASTE DST.



En la pantalla PASTE SRC, escoja los parámetros de los canales que deben copiarse.

En la pantalla PASTE DST, escoja las memorias de escena que deben actualizarse. El número máximo de escenas para cada operación es de 10.

Para desplazar una escena hacia una posición diferente en la librería, utilice la pantalla SORT en el menú SCENE MEMORY:



# MONITOR

En esta sección de la mesa, el operador puede escoger lo que desea oír y puede controlar el nivel de escucha.



1. MONITOR LEVEL sirve para ajustar el nivel de escucha principal. El conmutador DIMMER permite reducir rápidamente el volumen de los altavoces en 20dB.

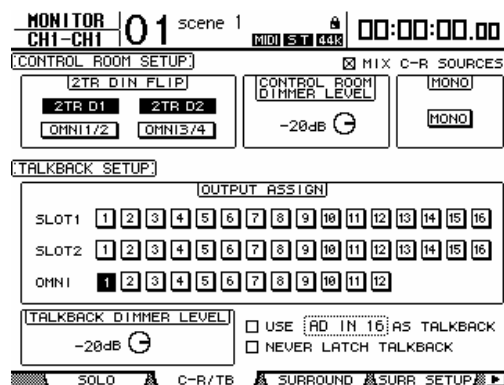
2. Los conmutadores 2TR y STEREO permiten escoger lo que se va a escuchar en los monitores (y en los auriculares).

3. Los conmutadores SLOT y BUS permiten escoger lo que se va a escuchar en los monitores Surround cuando se mezcla en modo Surround.

4. El conmutador SOLO CLEAR permite apagar los conmutadores SOLO para todos los canales.

5. El conmutador MONITOR DISPLAY permite acceder a muchas funciones extra en la pantalla.

En la parte superior derecha de la mesa existe un pequeño micrófono de TALKBACK provisto de un control de nivel. El conmutador TALKBACK ON/OFF está situado junto al potenciómetro MONITOR LEVEL. Para rutear el TALKBACK hacia distintas salidas, acceda a la pantalla C-R/TB en el menú MONITOR:



# DM1000-v2 - Consejos y métodos abreviados

## El uso de los conmutadores “SEL”

### 1. EMPAREJAMIENTO DE CANALES

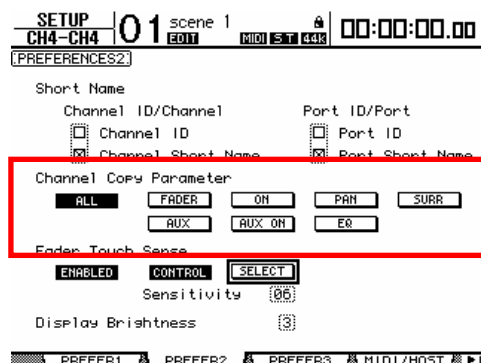
Mantenga pulsada “SEL” para un canal y pulse “SEL” para crear un par estéreo con el canal adyacente. Esto funciona para canales de entrada y salida, siempre que el lado izquierdo sea un número impar y el lado derecho un número par. El canal con el conmutador SEL que mantuvo pulsado en primer lugar es el canal maestro del par: sus configuraciones se copian en el otro canal (exceptuando el caso del panorámico y el ruteo de buses). Si se repite esta acción, el par estéreo se rompe y los canales vuelven a ser mono.

### 2. COPIAR UN CANAL

Seleccione el canal fuente con el conmutador SEL y pulse el conmutador CHANNEL COPY (debe asignarse a una USER DEFINED KEY). Luego, pulse el conmutador SEL del canal de destino y haga clic en PASTE (también asignable a una USER DEFINED KEY).

NOTA

*Los parámetros que se copian se escogen en la página PREFERENCES 2 del menú SETUP.*



## Otros métodos abreviados

### 1. Ganancia de EQ a 0dB

Para reinicializar la ganancia de una banda de EQ a 0dB, pulse y mantenga pulsado el conmutador de la banda en cuestión (en SELECTED CHANNEL) durante un segundo.

### 2. Reinicializar EQ

Para lograr que toda la EQ paramétrica de un canal recupere sus valores por defecto, pulse los conmutadores para las bandas LOW y HIGH de forma simultánea.

### 3. AUX ACTIVADO/DESACTIVADO

Para acceder rápidamente a los conmutadores AUX SEND ON/OFF, mantenga pulsado el conmutador AUX SELECT requerido. Una vez hecho esto, los conmutadores CHANNEL ON situados encima de los faders se convertirán en conmutadores AUX SEND ON para el auxiliar seleccionado.

#### CONSEJO

*Esto puede ser útil para crear un MIX-MINUS. En primer lugar, configure un AUX en ALL NOMINAL utilizando el conmutador situado en la parte superior de la página SEND1-32 en el menú AUX DISPLAY. Luego, mantenga pulsado el conmutador AUX SELECT para desactivar el envío del canal "minus" en cuestión.*

---

### 4. AUX SOLO

Para poner en solo un AUX MASTER mientras visualiza una INPUT FADER LAYER, pulse una vez el conmutador AUX SELECT en cuestión para seleccionarlo y otra vez para colocarlo en SOLO. Si lo pulsa por tercera vez, el SOLO quedará cancelado. Mientras el AUX esté en SOLO, su conmutador SELECT parpadeará.

#### NOTA

*Esta función puede desactivarse en la página SOLO del menú MONITOR utilizando la función AUX/SOLO LINK.*

---

### 5. Cómo copiar una mezcla estéreo a un AUX

Pulse y mantenga pulsado un conmutador INPUT FADER LAYER, luego pulse un conmutador AUX SELECT y, en el cuadro de confirmación de la pantalla, haga clic en YES. Así, se copian los niveles de los faders a los envíos AUX seleccionados. Asegúrese de que los envíos Aux están todos en PRE haciendo clic en el conmutador GLOBAL PRE en la página SEND1-32 del menú AUX DISPLAY.

#### NOTA

*Para copiar toda la mezcla a los envíos auxiliares, repita el mismo procedimiento para cada capa de faders, ya que sólo se copia una capa por vez.*

---

#### CONSEJO

*Esto resulta útil para hacer una mezcla rápida de auriculares en una sesión de grabación o, tocando en directo, sirve para hacer una mezcla rápida de monitores enviada a un músico invitado.*

---

### 6. Copia de TIEMPO DE FADE DE ESCENA

Para asignar el mismo tiempo de fade a todos los canales, introduzca el FADE TIME requerido para un canal y luego, haga doble clic en ENTER para copiar el tiempo al resto de los canales de entrada o salida.

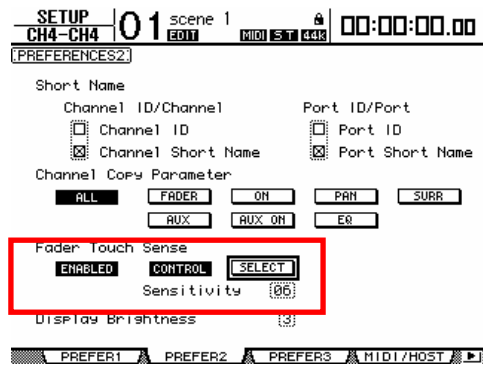
### 7. Copiar el tiempo de delay

Para asignar el mismo tiempo de delay a todos los canales, introduzca el DELAY TIME requerido para un canal y luego, haga doble clic en ENTER para copiar el tiempo al resto de los canales de entrada o salida.

## Otros consejos

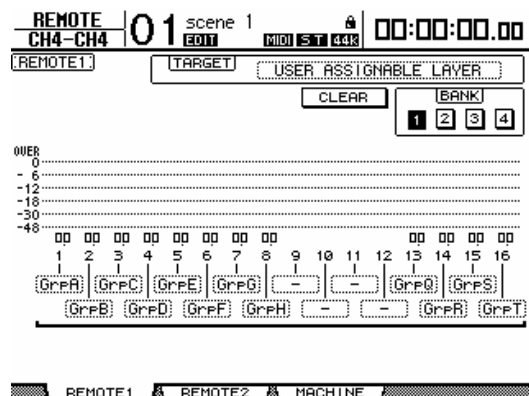
### 1. ACTIVAR/DESACTIVAR LOS FADERS SENSITIVOS

Dependiendo de la forma de trabajar del ingeniero o de la aplicación utilizada, los faders sensitivos pueden resultar muy útiles o producir mucha irritación. Para modificar las configuraciones de los faders sensitivos, basta acceder a la pantalla PREFER2 en el menú SETUP.



### 2. FADERS DCA/VCA

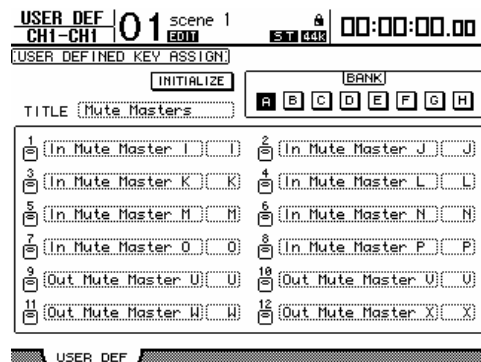
Para utilizar faders maestros estilo DCA (o VCA analógicos), coloque una marca de verificación en el cuadro INPUT FADER MASTER junto a la parte superior de la página FADER GROUP. Acceda al menú REMOTE y seleccione USER ASSIGNABLE LAYER como TARGET para una de las capas. Una vez hecho esto, todos los GROUP MASTER FADERS pueden seleccionarse para que aparezcan en la REMOTE FADER LAYER junto con el resto de los canales escogidos por el usuario.



### 3. Conmutadores MUTEO MAESTRO

Las USER DEFINED KEY pueden programarse para controlar los doce conmutadores MUTE GROUP MASTER. Pero antes, hay que colocar una marca de verificación en los cuadros INPUT MUTE MASTER y OUTPUT MUTE MASTER en el menú MUTE GROUP. Así, los grupos de muteo funcionarán de forma similar a los de una mesa analógica estándar: los conmutadores ON de cada canal son independientes, mientras que los

conmutadores de muteo maestro sirven para enmudecer todos los canales asignados, haciendo que sus conmutadores ON parpadeen.



#### 4. Actualización automática de MEMORIA DE ESCENA

La opción Scene MEM Auto Update se encuentra en la página PREFERENCES1 del menú SETUP. Cuando esta función está activada, las últimas configuraciones de mezcla se memorizan justo antes de que se recupere la siguiente escena.

Luego, cuando se llama a una escena previa, sus últimas configuraciones se recuperan en primer lugar. Para acceder a las configuraciones originales de la escena, pulse RECALL. Por tanto, se almacenan dos memorias de la escena: las configuraciones originales y las últimas configuraciones.

#### 5. Regreso a la escena en uso

Cuando se recorre el listado SCENE MEMORY, es fácil olvidar cuál es la escena en uso. Para lograr que aparezca en pantalla el número de la escena en uso, pulse las teclas SCENE UP y DOWN de forma simultánea.

#### 6. TECLAS DEFINIDAS POR EL USUARIO

Obviando los usos por defecto, he aquí algunas sugerencias para el uso de estas teclas:

- Scene +1 Recall para recuperar la escena anterior o la siguiente.
- OSC ON/OFF para controlar el oscilador interno.
- Talkback Assign: para escoger el destino de talkback.
- Studio Manager abre y cierra diversas ventanas en el programa editor de la DM1000 para PC o Mac.
- Display Back para examinar pantallas visualizadas anteriormente.

#### 7. Inicializar memorias

Para borrar todas las memorias de la mesa y regresar a la configuración inicial, en primer lugar deberá apagar la mesa. Luego, enciéndala mientras mantiene pulsado el conmutador SCENE STORE. Para inicializar todas las librerías y recuperar las configuraciones por defecto, escoja INITIALIZE.

**Compruebe las últimas actualizaciones en  
www.yamahaproaudio.com**